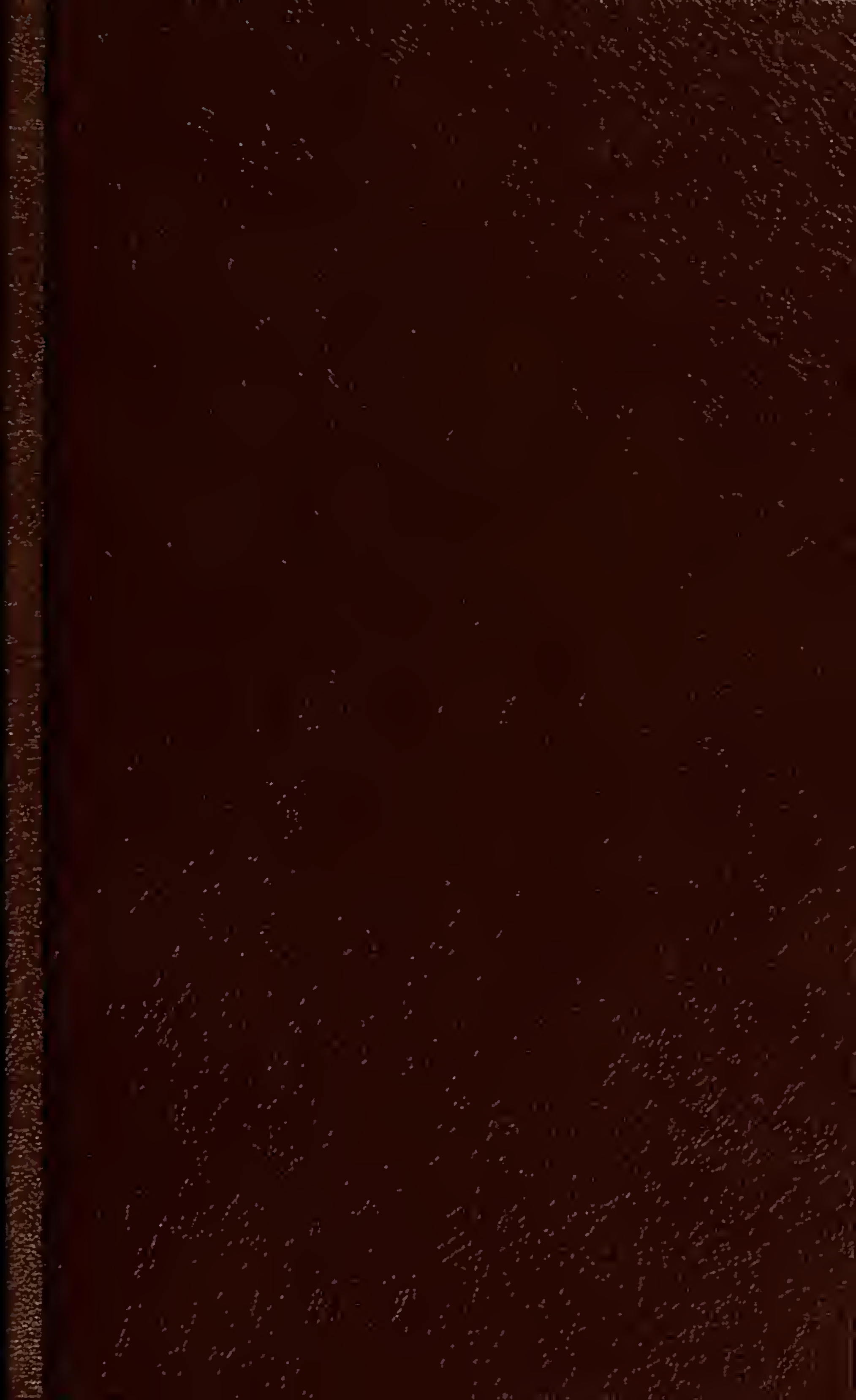
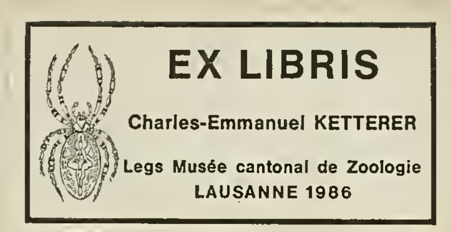




MONOGRAPHIE

DES

ESPÈCES EUROPÉENNES

DE LA

FAMILLE DES ATTIDES

MONOGRAPHIE

DES

ESPÈCES EUROPÉENNES

DE LA

FAMILLE DES ATTIDES

Par M. Eugène SIMON

Membre des Sociétés entomologiques de France et de Berlin.

EXTRAIT DES ANNALES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE.

PARIS

J. B. BAILLIÈRE ET FILS

LIBRAIRES DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE

19, Rue Hautefeuille, près du boulevard Saint-Germain

—

1869

MONOGRAPHIE

DES

Espèces européennes de la famille des ATTIDES

(**Attidæ** SUNDEWALL. — **Saltigradæ** LATREILLE.)

Par M. EUGÈNE SIMON.

(Séance du 11 Décembre 1867.)

Les naturalistes savent que, depuis l'*Histoire des Aptères* de Walckenaër et le *Die Arachniden* de Charles Koch, aucun ouvrage général n'a paru sur les Aranéides d'Europe (1).

Aussi, tandis que les autres ordres d'insectes s'enrichissent chaque jour de nouvelles espèces, les Araignées s'accumulent dans les collections sans aucun profit pour la science. Quelques voyages d'exploration ont été faits, quelques diagnoses isolées ont vu le jour; mais tout cela n'a eu pour résultat que l'extrême obscurité des synonymies et par contre le plus grand embarras dans les déterminations.

Un *Species* serait donc, dans l'état actuel, un livre utile pour ceux qui étudient, et indispensable pour ceux qui commencent; mais un semblable ouvrage est évidemment trop long pour être mené à bonne fin par un seul.

Le meilleur moyen d'y arriver est de s'entendre sur les limites des grandes familles et d'en publier de bonnes monographies, de manière à

(1) Je parle des espèces de tout le continent, car nous avons des faunes d'Angleterre et de Suède (Westring, Blackwall).

ce que le travail de l'un faisant suite à celui de l'autre, il en sorte un édifice complet et définitif.

M. le docteur Louis Koch nous a déjà donné l'exemple : sa belle monographie des Drassides est un premier chapitre; il suffit de coutinuer.

M'étant particulièrement occupé des Araignées sauteuses ou Attides, j'ai pensé qu'en joignant les descriptions éparses dans mes notes à celles des espèces qui m'ont été communiquées dans ces derniers temps (1), je pourrais peut-être ajouter quelques pages à l'œuvre commune.

C'est le travail que je soumets aujourd'hui au jugement de la Société entomologique.

ATTIDES.

Caractères de la famille.

Les Attides se distinguent des autres Aranéides par un certain nombre de particularités :

Elles ont un céphalothorax ou corselet carré, c'est-à-dire tronqué en avant et en arrière; leurs yeux sont au nombre de huit; ils sont très-inégaux et très-écartés; les quatre plus gros forment une ligne horizontale et serrée sur le devant de la face; les quatre autres, plus petits, sont placés sur le dos, deux de chaque côté, au-dessus l'un de l'autre. Si, par la pensée, on trace une ligne idéale, qui traverse tous ces yeux, on obtient la figure d'un quadrilatère plus ou moins régulier : c'est ce qu'on appelle le *carré oculaire.*

Les pattes sont généralement courtes et indiquent des habitudes chasseuses; chez la femelle elles sont presque égales; chez le mâle, l'une des quatre paires tend à dépasser les autres en longueur et en épaisseur (jamais la seconde). Le dernier article de la patte-mâchoire du mâle, le plus souvent élargi, enveloppe à demi le digital ou crochet de copulation (2).

(1) C'est ici le lieu de remercier MM. O.-P. Cambridge, L. Koch et Taczanowski de leur obligeant concours.

(2) Nota. Pour que nos descriptions soient bien comprises nous devons au lecteur

Dans le jeune âge, c'est-à-dire avant la première mue, la patte-mâchoire du mâle ne diffère de celle de la femelle que par la grande longueur de son dernier article : il est formé de la soudure de la jambe et du tarse, qui sont en parfaite continuité ; plus tard ces deux articles se séparent, un étranglement se produit, la jambe diminue en même temps que le tarse s'élargit : c'est alors que le digital paraît.

Le tégument des Attides est rarement glabre, du moins celui de l'abdomen ; les poils qui le garnissent sont de trois sortes : les uns, que nous désignerons sous le nom de *crins,* sont longs, raides et noirs, et ils sont disséminés sur toutes les parties du corps, mais plus particulièrement sur le front et sur les pattes ; les autres sont courts et serrés ; ce sont eux qui forment les élégants dessins dont la face dorsale est ornée ; ils sont tantôt simples, tantôt barbelés comme de petites plumes (*Callicthcrus*), tantôt élargis et imbriqués comme des écailles de Papillon (*argenteo*) ; quelques espèces d'*Attus* (*frontalis*) font seules exception, c'est-à-dire que le derme de leur abdomen est nu et diversement coloré. Enfin, ceux de la troisième sorte sont longs comme les premiers, quoique fins, soyeux et de couleur claire ; ils sont placés autour des organes des sens, probablement pour les protéger : en avant ils abritent les chélycères et entourent les yeux ; en arrière ils cachent souvent les filières. Celles-ci

l'explication de quelques termes que nous avons choisis de préférence à d'autres, à cause de leur simplicité :

Ainsi, chez les Araignées, la tête, réunie au thorax, ne forme qu'une masse connue sous le nom de *céphalothorax ;* nous l'avons toujours appelée *corselet ;* souvent la partie céphalique est séparée de la partie thoracique par un étranglement : dans ce cas nous l'appellerons *tête.*

Les pattes ont deux portions : l'une soudée au corps et immobile, composée d'un seul article court et large : c'est la *hanche ;* l'autre, libre et mobile, formée de six articles répartis en trois groupes de deux articles chacun, la *cuisse,* la *jambe* et le *tarse,* dont l'extrémité est armée de fines griffes.

La patte-mâchoire se distingue par l'élargissement de la hanche et par l'absence du dernier article du tarse.

Chez la femelle il n'y a pas de difficulté ; chez le mâle le tarse porte un organe d'une nature spéciale, que Walckenaër appelait *digital,* et auquel nous avons gardé ce nom. Ce digital est un petit godet destiné à recevoir le sperme et percé d'une très-petite ouverture. Il renferme lui-même un crochet ou stylet qui ne fait saillie au dehors qu'au moment de la copulation. Selon nous, cet organe doit être regardé comme le dernier article du tarse profondément modifié, et son stylet comme le crochet également détourné de son usage ordinaire.

sont placées à l'extrémité de l'abdomen; elles sont courtes et au nombre de quatre, disposées en deux paires : les deux inférieures, plus robustes, sont accolées l'une à l'autre; les deux supérieures, plus grêles, sont aussi plus divergentes; entre elles le tégument présente souvent un petit tubercule. Presque toujours les quatre filières sont d'égale longueur; quelquefois cependant les deux supérieures dépassent les autres.

Classification.

Toutes les parties du corps ne sont pas également aptes à fournir des caractères de classification : les organes d'une grande importance, tels que les yeux, dont la disposition suffit pour distinguer les familles, ne peuvent que rarement servir pour la distinction des genres, car la meilleure preuve de l'importance d'un caractère de cet ordre est la stabilité.

Pour les appendices de la locomotion, les variations sont au contraire trop brusques; les espèces les plus voisines diffèrent souvent plus par l'épaisseur et la longueur de leurs pattes que celles de genres éloignés.

Restent les organes sexuels, destinés à perpétuer l'espèce et à transmettre la pureté du type aux générations à venir : ce sont eux qui, prouvant son identité, doivent aussi exprimer ses rapports.

Aussi les modifications du membre copulateur et de son digital seront la base principale de notre classification (1).

(1) Latreille et Walckenaër classaient toutes les Araignées sauteuses en un seul genre; leurs systèmes ne différaient que par le nom de ce genre : *Attus* pour l'un, *Salticus* pour l'autre.

Walckenaër a divisé son genre en deux familles : les *sauteuses* et les *voltigeuses*; la première est elle-même séparée en deux groupes : les *abbreviatæ* et les *elongatæ*.

C'est à M. Koch que l'on doit le premier essai de subdivision générique; quelques-unes des coupes établies par cet auteur sont très-naturelles (*Heliophanus, Callietherus*); d'autres, au contraire, sont tout à fait inutiles (*Euophrys, Philius, Icelus*).

Distribution géographique.

Il résulte de mes observations que toute la partie de l'Europe comprise depuis le pôle nord jusque vers le 43°, c'est-à-dire jusqu'à la limite formée par les Pyrénées, les Alpes et les Karpathes, est peuplée par une seule faune arachnologique ; quelques descriptions de M. Grube permettent même de croire que cette faune s'étend en Asie dans toute la Sibérie.

Au-dessous de la limite que je viens d'indiquer, une nouvelle faune se montre; mais contrairement à ce qui a lieu dans le Nord, ses espèces paraissent singulièrement localisées.

Ce n'est pas sur le bord de la mer qu'il faut étudier les Araignées : là on trouve des espèces de rivages qui petit à petit se sont étendus sur tout le littoral méditerranéen, depuis l'Andalousie jusqu'à l'Égypte, sans qu'il soit possible de reconnaître le point de départ; mais si l'on pousse l'exploration dans le centre des trois péninsules européennes (Espagne, Italie, Turquie), on reconnaît que chacune nourrit des espèces particulières ; pour l'Italie et l'Espagne du moins nous pouvons l'affirmer.

Il ne faut pas croire cependant qu'une chaîne de montagnes est une limite absolue et infranchissable : les espèces espagnoles se trouvent, bien qu'en petit nombre, dans le midi de la France ; les italiennes habitent une grande partie de l'Autriche, et, chose curieuse, le peu d'espèces turques que nous connaissons étendent leur habitat jusqu'en Pologne et même en Lithuanie. Peut-être devons-nous attribuer ce dernier fait à ce que le rempart montagneux qui sépare la Turquie du continent est moins élevé et plus souvent interrompu que les Pyrénées et les Alpes.

Cette famille renferme les dix genres dont voici les caractères :

Chélycères courtes et verticales dans les deux sexes.	Tête carrée ou plus large que longue.	Digital enveloppé en dessus par le tarse de la P.-M. (1).	P.-M. courte, robuste, à tarse large.	Cuisses de la P.-M. inerme et normale.	Tarse de la P.-M. élargi en palette..	1. *Marpissus.*
					Tarse normal......	2. *Attus.*
					Tarse relevé en crête.	3. *Yllenus.*
				Cuisse inerme et renflée en massue..		7. *Menemerus.*
				Cuisse armée d'une dent...........		8. *Heliophanus.*
			P.-M. grêle, très-longue, à tarse moins large que la jambe....................................			5. *Plexippus.*
		Digital à découvert sous la jambe....................				4. *Dendryphantes.*
	Tête étroite et plus longue que large....................................					9. *Salticus.*
Chélycères longues et horizontales chez le mâle.	Tête non séparée du thorax. Sternum large....................................					6. *Callietherus.*
	Tête séparée du thorax par un étranglement. Sternum étroit et long................					10. *Pyrophorus.*

(1) P.-M. : Pattes-mâchoires.

1er Genre : MARPISSUS Ch. Koch (1).

Attus (*elongatæ*) Walckenaër; *Salticus* Latreille.

Chélycères courtes et verticales dans les deux sexes. Patte-mâchoire du mâle à tarse très-dilaté et déprimé en forme de palette, à cuisse grêle.

Le corselet est plat et allongé ; la partie céphalique, également plane, est séparée du thorax par une faible dépression transverse.

La ligne antérieure du carré oculaire est droite, le sommet des yeux étant de niveau ; la base des latéraux est un peu au-dessous du centre des médians ; l'espace qui sépare ces derniers des chélycères est à peine égal à la moitié de leur diamètre. Le carré est un tiers moins long que large ; ses côtés sont droits, et les yeux de ses angles postérieurs sont moitié plus petits que les antérieurs.

Les membres sont courts et robustes ; les antérieurs, toujours plus épais chez le mâle, le sont quelquefois dans les deux sexes.

La cuisse de la patte-mâchoire est grêle et à peine aussi longue que l'article génital ; les deux articles de la jambe sont égaux, et le second est armé d'une courte pointe de forme variable. Le tarse est excessivement dilaté ; il est plat, presque circulaire et terminé par une pointe obtuse un peu recourbée. Le digital, placé au centre et également plat, est débordé de tous côtés.

Dans l'état de repos les membres, rapprochés sous le front, couvrent les chélycères d'une sorte de bouclier.

1. MARPISSUS MUSCOSUS Clerck; A. S., p. 116, pl. 5 (1758).

Marpissa muscosa Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 63, fig. 1129 ♂, 1130 ♀.
Attus muscosus Westring, A. S., p. 549.

(1) Pour la régularité de la nomenclature nous avons changé la terminaison féminine A que M. Koch a donnée à ces deux genres : *Marpissa* et *Calliethera.*

Aranea Rumphii Scopoli, Ent. carn., p. 401.

Salticus Rumphii Latreille, Gn. Crust. et Ins., t. I, p. 124.

— — Hahn, Arach., t. I, p. 56, fig. 42.

Attus tardigradus Walck., Apt., t. I, p. 461.

Salticus tardigradus Blackwall, Ent. Spid., p. 63, pl. 3, fig. 35.

Attus striatus Sund., V. A. H., 1832, p. 204.

(Pl. 1re, fig. 2 et 3.)

Long. ♂ 8 mill., ♀ 10 mill.

Corselet gris. Abdomen gris, avec une large bande jaunâtre ornée de chevrons noirs. Membres antérieurs renflés et bruns; membres postérieurs fauves. Pattes-mâchoires noires. Ventre fauve.

♂. Le corselet, qui est grand et déprimé, est noir et garni de poils fauves et blancs espacés qui ne forment aucun dessin.

La tête est séparée du thorax par un faible sillon.

Les yeux sont noirs, sauf les médians antérieurs, qui sont d'un vert foncé; les poils de la face sont blancs; on remarque cependant près des yeux quelques cils roux.

L'abdomen est gris clair; il présente dans toute sa longueur une bande longitudinale médiane un peu plus foncée; sur cette bande s'appuient trois paires de petits chevrons noirs également espacées et ne s'étendant pas loin dans les parties latérales; la paire postérieure, plus mince que les autres, est aussi plus longue : elle occupe toute la largeur de l'abdomen.

Le ventre est noir et couvert d'une fourrure fauve.

Les pattes-mâchoires sont noires; elles ont la jambe garnie de poils blancs et le tarse un peu carminé à la base; le digital, dont la base, enchâssée dans le tarse, est ovalaire, s'élève dans le milieu en forme de cône assez aigu; sa base présente du côté externe une très-petite pointe; le second article de la jambe est armé du côté externe d'une robuste apophyse, courte, très-aiguë et recourbée en crochet.

Les pattes antérieures sont renflées; elles ont la cuisse et la jambe noires, garnies de court duvet blanc et ornées de crins noirs; le tarse en est rougeâtre. Les autres pattes sont jaune clair; la cuisse est ornée de taches noires longitudinales et irrégulières, surtout groupées à la partie supérieure; la jambe a un anneau noir à la base du second article; le

tarse en a un semblable à l'extrémité de chacun de ses articles; celui de la quatrième en a aussi un à la base.

♀. Les quatre yeux antérieurs sont noirs.

La bande médiane de l'abdomen est moins marquée; les traits latéraux sont aussi plus pâles, mais ils sont doublés chacun d'un trait blanc; les postérieurs sont très-inclinés et se prolongent presque jusqu'aux filières, de manière à former un petit ovale, dont le milieu est blanchâtre.

Les parties latérales sont brunes; le ventre est fauve clair.

Les pattes-mâchoires sont jaunes; elles sont hérissées de crins blancs; leur face supérieure est un peu rembrunie à la base de chaque article.

Les pattes sont comme chez le mâle; les antérieures sont seulement un peu plus courtes et plus claires.

SUÈDE. POLOGNE. FRANCE. ALLEMAGNE. ANGLETERRE. CARNIOLE.

2. MARPISSUS POMATIUS Walck., Aran. de France, p. 62 (1825).

(Pl. 1re, fig. 1.)

Long. ♂ 7 3/4 mill.

Corselet noir, avec deux taches fauves. Abdomen blanchâtre, avec une ligne rouge formant un ovale allongé sur le dos. Pattes et pattes-mâchoires entièrement fauves.

♂. Le corselet est un peu plus large en arrière et plus élevé en avant que dans les espèces précédentes, avec une petite dépression entre la tête et le thorax.

Il est à peu près glabre et noir, ou du moins il ne porte de poils que sur le front et les côtés; sur la partie thoracique le tégument présente deux taches plus claires, parallèles et en forme de virgules allongées.

Les yeux antérieurs sont d'un vert brillant et ornés chacun d'un iris noir. Les yeux supérieurs sont noirs.

L'abdomen, étroit et long, est tout couvert de poils jaunâtres, auxquels se mêlent irrégulièrement des poils d'un jaune vif et d'autres poils plus roux.

De la partie antérieure du dos, où elles sont réunies, partent deux bandes étroites qui, un peu courbées en dehors, se réunissent de nouveau au-dessus des filières et circonscrivent ainsi un ovale très-allongé; ces

bandes sont couvertes de poils d'un rouge carmin assez vif; le milieu de l'ovale présente aussi quelques poils rouges qui semblent former une troisième ligne tout à fait droite, mais beaucoup moins distincte.

Le ventre est gris jaune.

Le plastron, également jaune, est orné d'un petit cercle noir.

Les pattes-mâchoires sont jaunes et garnies de poils blancs et noirs espacés; le tarse est plus large que chez le *muscosus;* son contour est presque circulaire, mais le digital est plus petit; il est enchâssé dans une dépression centrale de cet article et paraît formé de plusieurs masses; la plus externe est un petit cône brillant incliné en bas; le second article de la gauche est armé, sur son bord supérieur externe, d'une très-petite épine lamelleuse et accolée au tarse.

Les pattes sont jaunes et présentent de loin en loin des points bruns; les antérieures, très-épaisses, sont armées de nombreux poils spiniformes noirs.

France (rare).

Cette espèce n'a jamais été prise qu'en France et n'était connue jusqu'à ce jour que par la trop courte diagnose de Walckenaër.

3. Marpissus hamatus Ch. Koch, Arachn., t. XIII, p. 67, fig. 1132, ♀.

Long. ♂ 6 1/2 mill., ♀ 10 mill.

Corselet et abdomen jaune clair.

♂. *Abdomen orné de cinq lignes longitudinales rouges.*

♀. *Abdomen orné de deux bandes parallèles noires.*

Membres fauves, avec des lignes noires.

♂. Le corselet, voisin de celui du précédent, paraît un peu moins large et dépourvu de la dépression transverse.

Il est entièrement revêtu de duvet jaune clair, auquel se mêlent d'autres poils roux disposés irrégulièrement; il est cependant permis de distinguer que ces poils forment vaguement une large bordure autour du thorax et une bande médiane qui s'élargit entre les yeux postérieurs.

Les quatre yeux antérieurs sont d'un beau vert.

L'abdomen, étroit et long, est couvert, comme le corselet, d'un duvet

jaune encore plus brillant et doré ; de loin en loin se dressent des crins plus longs et noirs.

Cet abdomen est orné de cinq fines lignes longitudinales et parallèles d'un rouge orangé vif.

A la pointe, ces cinq lignes convergent et se réunissent ; en avant, les trois médianes seules partent du même point.

Le ventre est d'un gris clair soyeux.

Les pattes-mâchoires sont fauves et garnies en dessus de longs poils de même couleur ; le tarse est un peu plus étroit que chez le précédent ; le digital est enchâssé dans une dépression, plus rapprochée du côté interne ; sa base est tout à fait circulaire et noire ; son sommet est blanc et s'élève en cône aigu ; le second article de la jambe est armé extérieurement d'une petite épine divergente.

Les pattes sont dans les mêmes proportions que chez le *pomatius;* elles sont, ainsi que le plastron, d'un testacé verdâtre ; chaque article est orné de trois lignes longitudinales noires, l'une dorsale et les autres latérales ; ces dernières sont souvent interrompues et formées de points ; les jambes antérieures sont quelquefois entièrement brunes.

♂. *Var.* La ligne médiane de l'abdomen est seule complète ; les autres sont interrompues de loin en loin.

♀. Corselet entièrement jaune clair.

L'abdomen est plus long et surtout plus large que chez le mâle ; le duvet qui le couvre est de même couleur. Il est orné de deux lignes longitudinales assez larges et assez écartées, d'un noir profond, bordées chacune de fins poils roux ; ces lignes se rapprochent sans se réunir à la partie postérieure ; en avant elles n'atteignent pas le bord antérieur et se terminent par une pointe effilée un peu recourbée en dedans.

Les pattes, plus courtes, sont également fauves ; les lignes noires sont peu distinctes et quelquefois tout à fait effacées.

Italie, Pologne, Lithuanie.

Cette espèce, dont M. Koch n'a vu que la femelle, est commune en Pologne.

J'en suis redevable à M. Taczanowski, conservateur du musée de Varsovie.

Nota. C'est une de ces deux dernières espèces que M. Grube a appelée *Attus radiatus ;* la description publiée récemment par M. Ohlert indique trois lignes rouges sur l'abdomen et des taches céphaliques peu marquées (Die Aran. des prov. prus., p. 162, 1867).

4. Marpissus tæniatus Lud. Koch, Verhand Zool. Bot. Wien, p. 875 (1867).

Long. 11 mill.

Tête et milieu du thorax gris clair; côtés noirs. Abdomen blanchâtre, avec deux lignes longitudinales noires et festonnées. Membres foncés.

♀. Le corselet est bien voisin de celui de l'*hamatus* ♀; la seule différence sensible est la grosseur des yeux postérieurs et la dépression plus marquée qui est au-dessous; le thorax présente aussi deux faibles sillons obliques qui rayonnent de cette dépression médiane.

Le carré céphalique et le milieu du thorax sont couverts de poils gris blanc; les parties latérales sont d'un noir presque glabre, sauf en avant, où elles portent quelques poils fauves; le corselet est de plus bordé d'une très-mince ligne blanche.

La face est garnie de poils fauves; les yeux médians sont verts, tandis que les autres sont tous noirs.

Les chélycères sont d'un vert foncé et brillant; leur surface est finement ridée.

L'abdomen est de même couleur que le corselet; il est orné de deux bandes longitudinales d'un beau noir, fortement ondulées; ces bandes sont très-écartées, mais en avant elles se rapprochent et en arrière elles se réunissent un peu au-dessus des filières.

Le ventre est blanchâtre.

Le plastron et les hanches des pattes sont brun rouge.

Les pattes-mâchoires sont longues; elles ont la cuisse grêle et brune, la jambe et le tarse jaunes et hérissés de poils blancs; elles sont remarquables par la longueur, relativement très-grande, de la jambe.

Les pattes antérieures sont robustes et courtes; elles ont la cuisse et la jambe noires, avec le second article de cette dernière un peu éclairci dans le milieu; le tarse est fauve rouge, avec le sommet de chaque article noirâtre; les autres pattes ont la cuisse et la jambe brun foncé et le tarse un peu plus fauve; le dernier article est seul marqué de points noirs; le duvet qui garnit ces membres est blanchâtre.

Ile de Tinos (Cyclades).

M. L. Koch m'a communiqué le type unique de sa description.

5. Marpissus badius. Sp. nov.

Long. ♀ 6 mill.

Corselet noir. Abdomen brun, bordé de blanc. Pattes noires, toutes d'égale épaisseur.

♀. Le corselet est plus étroit que chez le *muscosus;* la tête, qui est plus longue relativement au thorax, n'est pas limitée par une dépression. Il est noir et garni de poils blancs et jaunes assez espacés, qui ne forment aucun dessin.

Les yeux antérieurs, d'un vert foncé, sont entourés de cils roux; les autres sont noirs.

L'abdomen est d'un gris fauve plus ou moins rougeâtre; il est entièrement bordé d'une bande plus claire, dont les contours sont assez vagues.

Le plastron et le ventre sont gris.

Les chélycères sont noires. Les pattes-mâchoires, faiblement élargies, sont d'un jaune plus clair à l'extrémité; elles sont en outre revêtues de poils blancs.

Les pattes sont courtes et assez fortes, dans les mêmes proportions (pour la longueur) que chez le *muscosus;* seulement les antérieures ne sont pas plus épaisses que les autres. Elles sont toutes noires, avec les hanches et le dernier article des tarses fauves; les poils qui les garnissent sont longs, blancs et espacés.

Sicile.

J'ai pris cette espèce à Palerme. Elle vit sur le tronc des vieux oliviers.

6. Marpissus monachus. Sp. nov.

Long. ♀ 9 3/4 mill.

Corselet noir, bordé de blanc. Abdomen fauve, avec une ligne médiane blanche suivie de trois accents blancs. Pattes courtes et brunâtres.

♀. Pour la forme, le corselet ressemble à celui du *pomatius;* cependant il est plus petit et plus étroit, surtout à la partie antérieure, où il paraît un peu plus élevé. Il est noir et couvert de poils d'un roux assez vif. Il

est bordé d'une très-mince ligne claire, et les yeux de la seconde paire sont reliés à ceux de la quatrième par un connectif blanc.

Les yeux antérieurs et le front sont entourés de longs cils blancs.

L'abdomen, cylindrique et allongé, est d'un roux foncé sur le dos et d'un jaune chiné de roux sur les côtés.

La ligne médiane porte une large bande longitudinale très-blanche, bordée de noir et interrompue à la partie postérienre, où elle est remplacée par trois petits accents transverses blancs et superposés.

Les chélycères sont brunes, ainsi que le plastron.

Les pattes-mâchoires, fauves, sont hérissées de poils blancs.

Les pattes sont assez courtes et robustes, surtout celles de la paire antérieure; elles sont armées de poils raides, dont quelques-uns sont spiniformes; les antérieures sont brunâtres; les autres sont d'un fauve plus ou moins foncé.

LA GRANDE-CHARTREUSE, PRÈS GRENOBLE.

Speciei invisæ et incertæ.

MARPISSUS BLACKWALLII Clerck, Ann. And Mag., t. XV, p. 289. — ANGLETERRE (1).

MARPISSUS STRIGIPES Westring, A. S. p. 551. — SUÈDE.

2e Genre : ATTUS Walckenaër.

Syn. : *Salticus* Latr., Lucas. *Euophrys, Icelus, Philius, Dendryphantes* (2), *Attus* Koch, genre type.

Le céphalothorax, large et carré, est formé d'une seule pièce, c'est-à-dire que la tête et le thorax ne sont pas même séparés par un sillon transverse.

(1) M. O.-P. Cambridge, qui possède actuellement l'unique individu de ce *Marpissus*, m'a dit qu'il est fort distinct de ses congénères. Ne serait-ce pas une espèce exotique importée en Angleterre ?

(2) En partie.

Les yeux de la quatrième paire forment généralement un carré avec ceux de la seconde.

La patte-mâchoire du mâle est courte; la cuisse est robuste, sans être renflée; elle est rarement plus longue que les trois articles terminaux, mais bien souvent plus courte; les deux articles de la jambe sont courts et égaux; le dernier article, allongé et plat, est un peu atténué à son extrémité; le digital est une masse dont la forme est très-variable, tantôt arrondie, tantôt ovale ou triangulaire; à son sommet est toujours un second tubercule plus petit, ou peut-être une portion rétréeie et séparée par un étranglement : à l'état de repos ce digital est aplati et sa surface présente souvent des plis; pendant l'érection il devient globuleux et lisse.

Les pattes sont peu inégales et souvent plus longues et plus robustes chez le mâle.

Le sternum est large et arrondi.

Le tégument est presque toujours couvert de duvet diversement coloré (groupe *frontalis* excepté).

1er Groupe (SANGUINOLENTUS).

Le corselet, à tête large, a la forme d'un talus, c'est à-dire que son sommet étant au niveau des yeux postérieurs, il s'abaisse un peu en avant et beaucoup en arrière, car le thorax est plus long que la tête.

La face est étroite, haute et arrondie; les yeux latéraux, de moitié seulement plus petits que les médians, sont beaucoup plus élevés; l'espace qui sépare ceux-ci des chélycères est pour le moins égal à leur diamètre; les yeux postérieurs sont plus petits et ne sont pas plus écartés que les antérieurs.

Les pattes-mâchoires sont longues et peu larges; les deux articles de la jambe sont égaux, et le second est toujours armé d'une petite pointe externe; le tarse est allongé et dépasse le digital de la moitié de sa longueur; celui-ci est peu volumineux et de forme variable; le plus souvent il est armé d'un long stylet, qui se recourbe pour enrouler le tarse.

Chez le mâle les chélycères sont longues et un peu dirigées en avant, sans être horizontales.

Les pattes sont fortes et longues; chez le mâle les antérieures dépassent les autres; chez la femelle elles sont presque égales.

1. Attus sanguinolentus Linné, S. N., éd. 12e, p. 1032.

Aranea Sloani Scopoli, Ent. Carn. — Rossi. — Latreille.
Attus sanguinolentus Walckenaër, Aptères, t. I, p. 473. — Westring.
Salticus sanguinolentus Hahn, Arachn., t. I, p. 61, fig. 39, ♀.
Philia sanguinolenta Koch, Arachniden, t. XIII, p. 56, fig. 1124, ♂.

(Pl. 1re, fig. 4, 5 et 6.)

Long. 10 mill.

Corselet noir. Chélycères longues. Abdomen rouge, avec une ligne noire. Ventre rouge. Pattes antérieures à cuisses noires et à jambes rouges; pattes postérieures noires. Pattes-mâchoires blanches. Digital à stylet.

♂. Le corselet est très-élevé; la tête est courte et large; le thorax est fortement en pente; ce corselet est d'un noir profond et luisant; en avant il est hérissé de crins raides.

Les yeux antérieurs sont vert clair.

L'abdomen est d'un beau rouge vermillon; il porte une bande médiane et longitudinale noire, un peu rétrécie en arrière et faiblement élargie dans le milieu.

Le ventre est rouge, à l'exception de l'espace interoperculaire et des filières, qui sont noirs.

Les chélycères sont presque deux fois aussi longues que la face; elles sont un peu dirigées en avant; leur face supérieure est plane, leur face interne est carénée, leur sommet est tronqué, le crochet inséré à l'angle externe est court; il dépasse à peine cette troncature; l'angle opposé est hérissé de petites pointes.

Les pattes-mâchoires sont couvertes de duvet blanc; le second article de la jambe est, en dessous, fortement plissé; du côté externe il est armé de deux dents aiguës; le digital, placé à la base du tarse, est un cylindre terminé aux deux bouts par une pointe obtuse; ce cylindre est coudé dans le milieu de sa longueur et forme ainsi un angle, dont le sommet est placé sur l'articulation, dont la branche supérieure est enchâssée dans le tarse, et dont la branche inférieure est divergente et libre; cette der-

nière porte un appendice fin et élastique qui s'élève parallèlement au tarse et se recourbe pour enrouler son sommet.

Les deux paires de pattes antérieures sont fortes et longues; elles ont les hanches et les cuisses noires, les jambes couvertes de duvet orangé et les tarses de duvet moins serré et plus clair; les pattes postérieures sont noires et garnies de poils blancs épars.

♀. Semblable. Pattes antérieures relativement moins longues.

NORVÉGE (rare). ESTHONIE (Grube). ALLEMAGNE. FRANCE. ITALIE. SICILE. (Paraît manquer en Angleterre.)

2. ATTUS HÆMORRHOICHUS Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 546, fig. 1122 et 1123.

Philia hæmorrhoica Ch. Koch, ibid.

Long. ♂ 6 3/4 mill., ♀ 9 mill.

Corselet noir, avec deux taches blanches.

♂. *Abdomen rouge, avec une ligne médiane noire.*

♀. *Abdomen rouge, avec une tache noire allongée et bordée de blanc.*

Ventre noir. Pattes à cuisses noires, à jambes brunes. Digital à stylet.

♂. Le corselet est certainement plus étroit et aussi moins élevé que chez le précédent; il est noir et garni en avant de crins raides; au-dessous de chacun des yeux postérieurs est une tache oblique d'un blanc vif.

Les yeux sont d'un vert glauque; les chélycères sont plus courtes et plus renfoncées que chez le *sanguinolentus*.

L'abdomen, rouge vermillon, a une bande médiane étroite et noire; en avant quelques poils blancs se mêlent au duvet rouge.

Le ventre est noir.

Les pattes-mâchoires sont hérissées de crins blancs; le tarse est un peu plus court; le digital et son stylet sont semblables; seulement la branche inférieure est relativement plus courte et plus renflée; la pointe tibiale est petite et grêle.

Les pattes ont la cuisse noire, la jambe brune et les tarses fauves; les

deux antérieures, plus longues que les autres, ont de plus la jambe revêtue de poils orangé.

♀. Le corselet est tout noir et plus petit.

L'abdomen, plus volumineux et également rouge, a dans le milieu une large tache de velours noir qui n'atteint pas en avant le bord antérieur et se rétrécit un peu en arrière; cette tache est bordée de deux lignes parallèles blanches, qui se rapprochent et s'effilent à la partie postérieure.

Le ventre est d'un gris soyeux.

Les pattes sont peu inégales et courtes.

GRÈCE (K.). (Se trouve aussi en Palestine.)

Les deux individus qui ont servi de type à cette description ont été pris au mont Hermon par M. O.-P. Cambridge.

3. ATTUS BICOLOR Walckenaër, Apt., t. I, p. 417 (1).

Attus rubiginosus E. S., Hist. nat. des Araig., p. 506.

Long. ♂ 6 3/4 mill.

Corselet noir. Abdomen couvert de duvet fauve rouge. Membres noirs. Digital sans stylet extérieur.

♀. Le corselet est excessivement voisin de celui de l'*A. sanguinolentus*; il est également élevé; seulement la tête est un peu plus longue, et peut-être un peu plus étroite en avant; ce corselet est noir, avec des poils fauves assez disséminés et d'autres poils plus longs et noirs vers la tête.

Les yeux de la face sont verdâtres.

L'abdomen est entièrement couvert, en dessus, d'un épais duvet fauve, plus ou moins rougeâtre.

Le plastron, le ventre et les filières sont noirs et velus.

Les pattes-mâchoires noires, sont garnies de poils raides et fauves; le second article de la jambe est long; son bord supérieur externe se prolonge en une pointe verticale et obtuse un peu évidée en dedans; le digital est

(1) M. H. Lucas a donné le nom de *bicolor* à un *Attus* des Canaries; il est important de ne pas confondre les deux espèces.

simple; il est étroit et allongé; son sommet est arrondi; inférieurement il se termine, sous la jambe, par une pointe obtuse.

Les pattes, d'un brun foncé presque noir, ont les hanches et l'extrémité des tarses plus claires. Les deux paires antérieures sont plus épaisses que les autres.

♂. *Var.* Quelquefois des poils blancs forment une bordure interrompue à la partie antérieure de l'abdomen; les tarses postérieurs fauves sont annelés.

France.

Il y a bien longtemps, j'ai vu l'exemplaire, type de Walckenaër, chez M. Doumerc. Depuis, j'ai pris deux individus aux environs de Paris, et M. Taczanowski un en Provence.

4. Attus varicus. Sp. nov.

(Pl. 1re, fig. 7.)

Long. 6 mill.

Corselet tout noir. Abdomen fauve rouge, bordé de blanc en avant. Ventre gris. Pattes noires, très-longues. Digital sans stylet.

♂. Le corselet rappelle celui de l'*hæmorrhoichus*; il est encore plus étroit et plus élevé; la tête est courte et le rebord frontal, peu saillant, permet de voir en dessus la convexité des yeux; ces yeux sont verts; ils forment une ligne presque dense, et sont peu séparés des chélycères, car la face est plus basse que chez les autres espèces du groupe.

Le corselet est d'un noir parfaitement glabre et brillant; au-dessous de chacun des yeux postérieurs est cependant une petite touffe de poils fauves.

L'abdomen est couvert de duvet fauve, qui devient rougeâtre sur le milieu du dos; sa partie antérieure est hérissée de poils blancs qui forment une large bordure.

Le ventre est grisâtre.

Les chélycères sont assez longues.

La patte-mâchoire est noire et couverte de poils noirs.

La jambe est inerme et carénée en dessous.

Le digital, dépourvu de stylet, est un ovale allongé, séparé en deux

moitiés inégales par une strie longitudinale ; chacune de ces moitiés porte plusieurs tubercules ; l'interne se termine inférieurement par une pointe droite.

Les pattes sont plus allongées et plus fines que chez les autres espèces du groupe ; elles sont toutes d'un brun noir brillant, avec les hanches rougeâtres ; les tarses antérieurs ont un petit anneau fauve à la base de chaque article ; les tarses postérieurs sont fauves, avec deux minces anneaux noirs. Indépendamment des poils raides dont ces membres sont armés, ils portent aussi de longs poils blancs assez espacés.

Espagne.

J'ai pris un individu à l'Escorial ; M. L. Koch m'en a envoyé un autre.

Species invisa.

Attus setigerus Doleschall, Sitzungs. Acad. Wien., 1852.

Céphalothorax presque carré, élevé, brun un peu jaunâtre. Abdomen ferrugineux, avec une ligne médiane noire. Ventre blanchâtre ; entre les yeux antérieurs est une tache blanche ; le corps et les membres sont hérissés de poils noirs, blancs et rouges.

Dalmatie.

2e Groupe (CASTANEUS).

Le corselet est un peu moins élevé que chez le groupe précédent ; la tête est également courte et de forme à peu près semblable ; son sommet est au niveau des yeux postérieurs, et elle s'abaisse un peu en avant.

La face est basse ; ses yeux sont très-inégaux et forment une ligne fortement courbée ; ils sont éloignés les uns des autres, surtout les latéraux ; l'espace qui sépare les médians de la base des chélycères, égale à peine leur diamètre.

La patte-mâchoire est encore plus grêle que dans le groupe précédent. Le digital est petit et presque cylindrique.

Toutes les pattes sont longues et fortes ; mais les antérieures, surtout chez le mâle, sont plus renflées que les autres.

5. Attus castaneus. Sp. nov.

(Pl. 1re, fig. 8.)

Long. ♂ 5 1/2 mill., ♀ 7 mill.

Corselet brun rouge, avec les yeux dorsaux entourés de noir. Abdomen noir, avec une bordure antérieure et une bande médiane rougeâtres. Pattes fauves et brunes ; les premières épaisses et longues.

♂. Le corselet est élevé et large, son sommet est au niveau des yeux postérieurs, il s'abaisse sensiblement en avant ; le thorax est dilaté et arrondi ; la tête n'a que le tiers de la longueur totale.

Le tégument de ce corselet est brun rouge foncé et glabre, ou du moins ne présente qu'en avant quelques poils fauves espacés.

Les yeux dorsaux sont enveloppés, de chaque côté, d'une large bande noire qui, partant des angles de la face, s'élargit autour des yeux postérieurs; les yeux médians sont seuls d'un vert glauque ; les autres sont noirs ; tous sont entourés de courts cils orangé.

L'abdomen est d'un brun noirâtre ; son bord antérieur porte une bordure rouge, garnie elle-même de duvet fauve ; son milieu est orné d'une large bande longitudinale glabre et d'un rougeâtre obscur ; cette bande se termine en avant, non loin de la bordure, par deux points plus clairs, et présente en arrière trois paires de ramifications latérales qui disparaissent promptement sur les côtés.

Le ventre, brun, a deux lignes parallèles claires.

La patte-mâchoire est brune ; le digital est un petit ovale irrégulier, qui paraît tronqué aux deux bouts ; le tarse est allongé et obtus à son extrémité; le second article de la jambe est anguleux du côté interne.

Les pattes antérieures, deux fois plus longues et plus fortes que les autres, ont la cuisse renflée et noire ; la jambe et les tarses sont brun rouge et hérissés de crins raides ; les autres pattes sont plus fines, elles sont fauves et ont le milieu de la cuisse, le second article de la jambe et la base du tarse rembrunis.

Les pattes de la quatrième paire ont un simple anneau brun à la base.

♀. Le corselet, un peu plus long que chez le mâle, est marqué d'une petite fossette médiane ; la plaque céphalique est d'un noir glabre brillant ; le thorax et les côtés paraissent garnis de duvet blanc.

L'abdomen est jaunâtre et couvert de petits points roux très-serrés ; son milieu porte une bande longitudinale claire, c'est-à-dire dépourvue de points; cette bande, atténuée en avant et dilatée en arrière, est bordée de traits bruns obliques, interrompus et peu marqués; dans le milieu, est une ligne rougeâtre, étranglée de loin en loin; au-dessus de chaque étranglement partent de minces ramifications latérales, de sorte qu'elle paraît formée de triangles superposés et réunis par le sommet.

Les pattes antérieures sont plus épaisses, plus foncées et plus longues que les autres ; mais cette inégalité est beaucoup moins sensible pendant la vie. L'abdomen et les membres doivent être couverts d'une légère villosité blanchâtre.

Dalmatie. Corfou.

Je connais trois individus de cette espèce : deux qui appartiennent à M. L. Koch, et l'autre pris à Corfou par M. Cambridge.

6. Attus phrygianus. Sp. nov.

Long. ♂ 5 mill., ♀ 5 1/2 mill.

Corselet rougeâtre, avec deux bandes latérales jaunes. Abdomen rougeâtre, avec une bande médiane et des lignes transverses blanches. Pattes brun rouge; les postérieures fauves et annelées.

♂. Le corselet est voisin de celui du précédent; la tête paraît cependant un peu plus longue et plus fortement rétrécie ; ses angles antérieurs sont arrondis.

La face est plus étroite et plus haute; l'espace qui sépare les yeux médians des chélycères est égal à leur diamètre ; les latéraux ne sont guère plus élevés.

Le tégument de ce corselet est brun rouge clair, et devient noir autour des yeux dorsaux ; il est couvert d'un léger duvet blanc assez espacé ; des poils jaunes, plus serrés, forment deux larges bandes latérales qui, partant des angles de la face, se terminent au milieu du thorax, où elles sont légèrement infléchies en dedans.

Les chélycères ont la même longueur que la face; elles sont grêles, et leur extrémité interne présente une petite dent.

L'abdomen, noirâtre et couvert de duvet fauve, a une large bande testacée, profondément festonnée, surtout en arrière.

Les pattes-mâchoires sont relativement moins longues, leurs articles sont semblables; le second de la jambe est seulement armé, du côté externe, d'une épine grêle; le digital est un triangle simple dont les angles sont arrondis.

Les pattes sont tout à fait dans les mêmes proportions que chez le précédent; les antérieures, épaisses et très-longues, sont d'un rougeâtre foncé, avec la cuisse rembrunie; les postérieures, plus courtes et grêles, sont fauves, avec un large anneau noirâtre sur la cuisse et deux sur la jambe.

♀. La tête est encore plus longue relativement au thorax et moins rétrécie; en avant, elle est coupée carrément, et la convexité des yeux est très-forte.

La face est basse; ses yeux, à peine séparés des chélycères, forment une ligne droite.

La plaque céphalique est d'un brun acajou foncé; le thorax et les côtés de la tête sont d'un noir mat.

La face est hérissée de cils blancs.

L'abdomen est orné d'un dessin compliqué; les côtés du dos sont d'un brun carminé ou grenat, plus foncé en dessus, où il passe souvent au noir; la partie antérieure est bordée d'une bande grise, au-dessous de laquelle sont deux chevrons inclinés et rapprochés en manière d'accent; au-dessous est une grande tache carrée dénudée et incolore, au centre de laquelle est un point brun; plus au-dessous sont encore trois lignes blanches transverses : la première est droite et les autres sont courbes.

La couleur du ventre, qui est blanchâtre, ne se fond pas sur les côtés avec la teinte brune du dos, mais se découpe en manière de dents.

Les pattes-mâchoires, jaune clair, sont garnies de poils blancs.

Les pattes antérieures sont épaisses et courtes, comme chez le *castaneus* ♀; la hanche et la cuisse en sont jaunes, tandis que la jambe en est rougeâtre; la seconde et la troisième paire sont également colorées, mais plus claires; la quatrième paire, qui est grêle, porte deux petits anneaux sur la jambe, dont le premier est noir et le second rougeâtre.

France (Alpes, Auvergne, Aube).

7. Attus nitelinus. Sp. nov.

Long. ♀ 5 mill.

Corselet fauve; tête bordée de noir. Abdomen rougeâtre, avec une ligne

médiane foncée et des traits latéraux obliques, blanchâtres. Pattes courtes et rougeâtres.

♀. La tête est courte et peu rétrécie, moins large que chez les précédents; le thorax n'est pas dilaté, mais atténué en arrière; la face est comme chez le *phrygianus* ♀; le corselet est rougeâtre; la tête, garnie de duvet blanc, porte une bande noire en fer à cheval, qui suit le contour du front et renferme tous les yeux.

L'abdomen est d'un fauve rougeâtre plus clair à la partie antérieure, qui est, de plus, couverte de duvet fauve; la figure du dos est peu distincte; elle consiste en une ligne médiane brune, bordée d'espaces plus clairs, d'où descendent des bandes obliques, qui se prolongent jusqu'au ventre: deux de ces bandes sont surtout visibles à la partie postérieure; au-dessus des filières, le tégument est jaunâtre et la ligne médiane se perd en ramifications.

Le ventre est fauve.

Les pattes-mâchoires sont fauves et remarquables par le développement du dernier article.

Les pattes sont courtes et trapues; elles sont toutes d'un fauve rougeâtre, plus foncé aux articulations; les cuisses antérieures sont renflées.

♀. *Var.* La couleur générale est rougeâtre; la partie postérieure de l'abdomen est fauve et ornée de deux accents roux, formés par la dilatation de la ligne médiane; le ventre présente une large bande d'un rose vif, bordée de deux lignes blanches.

ESPAGNE.

J'ai pris cette jolie espèce dans la Sierra-Nevada et le Guadarrama.

3e Groupe (ARCUATUS).

Le corselet est élevé comme chez le *sanguinolentus*, un peu moins cependant; la tête est courte, carrée et plane, c'est-à-dire ni inclinée ni rétrécie; la tête et le thorax sont de niveau, et la pente ne commence qu'au tiers de la longueur de ce dernier.

Les yeux médians sont deux fois plus grands que les latéraux; ces derniers, à peine plus élevés, forment les angles de la face; l'espace qui sépare cette rangée oculaire de la base des chélycères, est égal au diamètre des médians.

La cuisse de la patte-mâchoire est peu épaisse, mais aussi longue que tous les autres articles du membre; elle est comprimée et un peu convexe du côté interne; les deux articles de la jambe sont égaux, courts et larges; le second est armé, du côté externe, d'une courte apophyse et porte, du côté interne, une touffe de poils raides; l'article génital est petit, plus long que large et aplati; le digital a la forme d'un petit cône, dont la base, plus ou moins anguleuse, est enchâssée dans le tarse, dont le sommet obtus s'élève verticalement.

Chez les mâles surtout, les pattes antérieures sont très-longues et renflées.

8. Attus arcuatus Clerck, A. S., p. 125, pl. 6, fig. 1.

Aranea Marcgravi Scopoli, Ent. Carn.

Aranea Gœzenii Schranck, Enum. Ins. Aust.

Attus grossipes Walckenaër, Apt., p. 424. — Hahn., Die Arach., t. I, p. 53.

Euophrys arcuata Koch, Arach., t. XIV, p. 30, fig. 473.

Attus arcuatus Westring, A. S., p. 570.

(Pl. 1re, fig. 9 et 10.)

Long. ♂ 6 3/4 mill., ♀ 9 mill.

Corselet, abdomen et pattes noirs, sauf la face, qui est garnie de poils blancs. Cuisses antérieures renflées.

♂. Le corselet est fort élevé, surtout en avant; la tête, très-faiblement rétrécie, a le tiers de la longueur totale; son tégument est presque glabre et d'un noir profond ; la partie thoracique est d'un noir plus rougeâtre.

Les yeux médians de la face sont d'un vert émeraude brillant ; ils sont éloignés des chélycères de la hauteur de leur diamètre; les latéraux sont noirs et, de moitié seulement plus petits; ils forment les angles de la face.

Cette face est garnie de longs cils blancs disposés régulièrement : les uns forment de petits cercles autour des quatre yeux; les autres, deux lignes obliques qui, passant entre les yeux latéraux et les médians, figurent

presque un triangle; les autres enfin, et ce sont les plus longs, forment deux lignes horizontales au-dessous des yeux.

L'abdomen est, le plus souvent, d'un noir mat et glabre; quelquefois il est couvert de duvet fauve.

Les pattes sont entièrement noires, à l'exception des articles du tarse, qui sont fauves : la première est la plus longue ; puis la seconde ; la troisième est la plus courte.

Les deux paires antérieures ont les cuisses singulièrement comprimées et dilatées en manière de massue.

Le plastron et le ventre sont noirs.

Les pattes-mâchoires noires portent quelques poils blancs; les chélycères sont longues et grêles; leur surface est garnie, de loin en loin, de longs poils semblables à ceux de la face.

♀. Diffère peu du mâle. Pattes antérieures plus courtes; abdomen plus volumineux.

Laponie. Suède. Allemagne. Autriche.

9. Attus albo-ciliatus. Sp. nov.

Depuis longtemps j'avais remarqué une certaine différence entre les *arcuatus* pris en Pologne et notre type français, mais tellement légère, que je n'y avais attaché aucune importance; aujourd'hui j'ai sous les yeux plusieurs individus bien caractérisés, qui forment certainement une espèce réelle.

Long. ♂ 7 mill. (1).

♂. La tête est plus large et plus plane; la face est plus basse; les yeux médians sont également verts, et les latéraux bronzés; mais ces derniers sont relativement plus séparés et plus bas. Le tégument est noir et glabre, peut-être un peu métallique ; la face et même le rebord frontal sont hérissés de cils blancs; un duvet doré, tellement léger qu'on le voit à peine, dessine sur le thorax une très-large courbe.

(1) La taille de ces deux espèces est très-variable; les deux individus adultes pris en Autriche par M. O.-P. Cambridge ne mesurent pas plus de 4 millimètres de longueur.

L'abdomen est noir et revêtu de duvet doré, espacé.

Les pattes antérieures sont aussi renflées, mais paraissent un peu plus courtes; elles sont noires, avec le premier article du tarse rougeâtre et le second jaune.

Les autres pattes ont la cuisse noire, un peu éclaircie à la base; la jambe brun foncé et le tarse jaune; celui de la quatrième paire est seul distinctement annelé.

L'article génital de la patte-mâchoire paraît un peu plus long relativement au digital; la pointe tibiale est plus petite, presque rudimentaire, et accolée au tarse.

♀. L'abdomen est couvert de poils légèrement cuivrés, quelquefois fauves; chez un bien petit nombre d'individus on distingue en avant une bordure blanchâtre et en arrière deux petits traits blancs qui remontent parallèlement au-dessus des filières.

La coloration des pattes varie depuis le noir jusqu'au brun fauve.

Pologne. Lithuanie. Autriche (Carniole).

Paraît remplacer l'*arcuatus* dans une certaine partie de l'Europe.

10. Attus riciniatus. Sp. nov. (1).

Long. ♂ 6 3/4 mill.

Tête marbrée de jaune.

♂. Abdomen noir, avec une ligne médiane blanche, découpée en arrière. Pattes noires, avec des poils blancs; les antérieures fortes et longues.

♀. Abdomen gris. Pattes courtes, presque égales.

♂. Le corselet est semblable à celui de l'*arcuatus*; il présente seulement au-dessus de chacun des yeux postérieurs une petite saillie sourcilliaire.

Il est couvert de poils fauves et blancs qui forment de vagues et irrégulières marbrures sur la tête et deux lignes mal définies au-dessous des yeux postérieurs.

L'abdomen est d'un noir mat et profond, avec une ligne médiane d'un blanc vif; dans sa moitié antérieure cette ligne est simple; dans le milieu

(1) Cette espèce ressemble beaucoup à l'*Attus laponicus* de Sundevall; malheureusement la description de cet auteur est si incomplète qu'il est impossible de décider si notre espèce suisse lui est identique.

elle est interrompue et remplacée par deux tachettes blanches parallèles; dans sa partie postérieure elle est régulièrement dentée de chaque côté et semble formée d'une succession de petits triangles de plus en plus petits en approchant des filières.

Les filières et le ventre sont gris.

Les parties latérales de l'abdomen sont blanchâtres.

Les pattes sont robustes, surtout les antérieures; elles sont noires, avec des poils blancs irrégulièrement espacés, et d'autres poils plus longs, raides et infiniment nombreux.

Les pattes-mâchoires sont fauve clair et garnies de poils blancs. Le dernier article est plus grand que dans le type.

♀. Des poils jaunes forment de nombreuses marbrures sur la tête; entre les yeux de la quatrième paire s'étend un petit trait noir, courbe et transversal.

L'abdomen est tout gris.

Les pattes antérieures sont relativement courtes et celles de la troisième paire sont les plus longues.

Suisse.

Je n'ai pris que deux individus de cette espèce sur la montagne de Gosnergratt, près du mont Rose.

Nota. Tout à côté de l'*Attus arcuatus* Walckenaër place son *Attus fuscus*, que nous ne connaissons pas, et qu'il décrit de la manière suivante :

Attus fuscus Walckenaër.

« Abdomen ovale, large, déprimé, noir sur le dos, avec des raies d'un gris rougeâtre sur les côtés, se prolongeant aussi sur les côtés du ventre. Pattes annelées de noir et de rouge; les antérieures renflées.

» France. Suède.

» Cette espèce, ajoute-t-il, est facile à confondre avec l'*Attus grossipes* (*arcuatus*); mais le corselet est plus étroit, plus petit; l'abdomen plus allongé ; les yeux de la seconde ligne sont à égale distance des yeux antérieurs et postérieurs. » (Voyez Apt., p. 424.)

En synonymie, Walckenaër cite l'*Attus rufifrons* de Sundevall.

4e Groupe (FLORICOLA).

Le corselet est assez élevé et coupé carrément en avant, où il est très-faiblement rétréci.

Sa largeur est un peu plus du tiers de sa longueur; sa surface est plane et s'abaisse brusquement à la partie postérieure.

Les yeux latéraux sont un tiers plus petits que les médians et leur base est au niveau de leur centre; ils forment les angles de la face.

L'espace qui sépare les médians des chélycères est égal à la moitié de leur diamètre.

Les yeux postérieurs sont plus petits que les latéraux.

La cuisse de la patte-mâchoire est un peu comprimée, et à peine aussi longue que l'article génital.

Le premier article de la jambe est plus long que le second; mais ce dernier tend à recouvrir la base du tarse d'une mince dilatation; on ne peut rien dire de général sur la forme du tarse et de son digital, si ce n'est que cet article est peu volumineux; dans l'espèce type le digital est armé d'un long stylet enroulant, mais les autres en sont dépourvus.

Dans ce groupe, le mâle diffère de la femelle par sa taille inférieure et une coloration spéciale, mais surtout par l'épaisseur et la longueur de ses pattes antérieures.

11. ATTUS FLORICOLA Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 39, fig. 1301, ♂ (1848).
Westring, Aran. Suec., p. 574.

Euophrys rupicola Koch, Arach., t. XIV, p. 19, fig. 1280, ♀.

(Pl. 1re, fig. 11.)

Long. ♂ 4 3/4 mill., ♀ 7 mill.

Corselet noir, bordé de blanc, avec une ligne médiane blanche en arrière. Abdomen brun, avec une bande médiane fauve et quatre taches blanches. Pattes brunes, annelées de noir.

♂. La tête est courte et un peu rétréeie en avant.

Le thorax, qui est aussi haut que la tête, est large et arrondi en arrière.

La face est assez élevée.

Les yeux latéraux sont d'un tiers plus petits que les médians et forment avec eux une ligne presque droite.

Le corselet est noir et bordé d'une mince ligne blanche ; le dessus de la tête est revêtu d'une fourrure brune ; la face et les côtés sont garnis de poils blancs.

Les yeux postérieurs sont reliés entre eux par une bande horizontale noire, un peu arquée en avant, au-dessous de laquelle sont deux lignes transverses plus fines, formées de duvet roux et également courbes ; de la bande noire s'étend une ligne longitudinale d'un blanc vif, qui n'atteint pas le bord postérieur.

L'abdomen, d'un noir de velours, porte une bande longitudinale fauve, plus blanche en avant ; de chaque côté de cette bande partent des traits horizontaux qui lui sont perpendiculaires et ne s'étendent pas loin sur les parties latérales.

On en compte six paires : la première, plus blanche que les autres, suit la courbe du bord antérieur ; à la naissance de la troisième paire se remarque de chaque côté un petit point très-blanc ; et, sur la quatrième, une tachette triangulaire plus grande et plus écartée.

Le ventre est gris.

La patte-mâchoire est noire et couverte de duvet blanc.

Le tarse dépasse peu le digital : celui-ci est cordiforme ; sa base, plus large, présente un pli dans le milieu ; de son angle inférieur interne part un fin stylet qui, d'abord infléchi en dehors, se relève ensuite pour contourner le côté externe du tarse.

La jambe est armée extérieurement d'une petite pointe verticale.

Les pattes sont d'un brun rouge foncé ; elles sont velues et ornées d'un anneau noir à l'extrémité de chaque article ; celles de la première paire dépassent un peu les autres.

♀. Le corselet est plus large et plus plat.

La partie céphalique est couverte de duvet jaune qui tire un peu sur le doré ; elle est limitée sur les côtés par deux petites lignes longitudinales plus claires, qui descendent des yeux latéraux antérieurs aux yeux de la quatrième paire.

La partie thoracique est noire et bordée d'une très-fine ligne circulaire de poils blancs.

Le devant du front est blanc.

L'abdomen, noirâtre en dessus, est entièrement bordé d'une bande blanche, étroite en avant et large en arrière, dont les contours sont assez diffus. (Je pense que cette teinte brune du dos doit plutôt être considérée comme une tache, car la couleur blanche des parties latérales est aussi celle du ventre.)

A la partie postérieure, cette tache se termine par un trait noir transverse en accent rentrant, de sorte qu'elle semble un peu bifide ; vue de près, elle est coupée transversalement par une série de lignes horizontales plus foncées ; elle présente de plus, dans le milieu, quatre tachettes jaunâtres, dont les antérieures sont beaucoup plus petites et rapprochées que les inférieures. Souvent les lignes transverses se prolongent sur les côtés, dans les parties blanches, sous forme de bandes grises et ponctuées.

Les pattes-mâchoires, d'un jaune diaphane, sont hérissées de poils blancs.

Les pattes sont rougeâtres et annelées, mais entièrement revêtues de duvet blanchâtre. Les postérieures sont les plus longues.

Laponie. Suède (West.). Allemagne. Alpes. Angleterre (Camb.) (1). Pologne (Tack).

Variété constante.

Attus floricola rupicola Koch (loc. cit.).

Corselet noir, à tête entourée de poils roux, et à tache médiane linéaire blanche. Abdomen noir, avec un accent blanc, renflé aux deux bouts sur sa partie postérieure.

♂. Le corselet est noir comme dans le type. La plaque céphalique porte une large tache carrée, d'un noir semblable à du velours ; des poils roux et blancs mêlés garnissent le devant de la face ainsi que les parties latérales de la tête, et forment une bande horizontale entre les yeux postérieurs ; cette bande est coupée par un petit trait médian et longitudinal d'un blanc plus pur.

(1) L'espèce anglaise que M. Blackwall a connue sous le nom de *floricola* appartient à un autre groupe, comme on sait (Voyez, plus loin, *A. saltator*). Ce n'est que récemment que M. O.-P. Cambridge a trouvé le véritable *floricola* dans les îles britanniques.

La partie postérieure de ce corselet est en outre bordée d'une très-fine ligne blanche, comme chez le type.

L'abdomen, d'un noir profond, est bordé en avant d'une mince courbe blanche ; sur sa portion antérieure il présente une ligne médiane peu sensible, formée de poils fauves, et ornée de chaque côté de petits points de même couleur.

Aux deux tiers de la longueur cette bande est coupée et terminée par une ligne transverse d'un blanc vif, un peu relevée en avant, et renflée à chaque bout ; au-dessous se remarquent des traits horizontaux fauves et diffus.

Les pattes sont d'un rouge plus clair que chez le type ; elles sont également annelées.

♀. La tête est brune ; la bordure de poils roux est plus large que chez le mâle ; en arrière, elle couvre toute la partie thoracique, et s'avance en pointe jusqu'au centre de la plaque céphalique.

Au-dessous de chacun des yeux postérieurs se remarque un point blanc assez vif.

Le thorax, roux, présente un espace clair dans le milieu d'où rayonnent des lignes courbes et noires.

L'abdomen ressemble beaucoup à celui du type ; la bordure blanche est semblable ; sa portion antérieure est marquée de deux raies de points blanchâtres, diminuant de grandeur d'arrière en avant ; sa partie postérieure, plus claire, porte des lignes horizontales noires, superposées.

MONTAGNES DU TYROL.

Cette Araignée m'a été donnée par M. L. Koch, qui pense comme moi qu'elle doit être considérée comme une variété alpine de la *floricola* (1).

12. ATTUS SAXICOLA Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 17, fig. 1284-85 (1848).

Long. 6 1/2 mill.

Corselet rougeâtre, avec un triangle noir entre les yeux. Abdomen orné en avant d'un accent blanchâtre, et en arrière d'une large tache arrondie et claire, bordée d'espaces noirs. Pattes rougeâtres.

(1) Comme presque toutes les Attides de montagne, cette espèce qui, dans la plaine, file sa coque à découvert sur les herbes, devient lapidicole sur les hauts sommets.

♀. Le front est un peu plus bombé, et, considérée en dessus, la saillie des yeux médians est moins visible que chez le *floricola.*

Le corselet est entièrement couvert de duvet fauve, blanc et roux, uniformément mêlé.

Entre les yeux de la quatrième paire est une figure très-noire qui a la forme d'un triangle, dont le sommet est tourné en avant et dont les côtés sont convexes ; au centre de ce triangle se remarque une petite ligne longitudinale blanche.

Le corselet est, de plus, bordé de blanc, comme celui du *floricola.*

L'abdomen porte aussi une bordure analogue, mais moins visible, car le dos est plus pâle, surtout en avant; un peu au-dessus du bord antérieur, la ligne médiane porte une grande tache blanchâtre, d'abord linéaire, ensuite élargie et arrondie de chaque côté comme les ailes d'un papillon; au-dessous sont de très-petits triangles fauves superposés ; toutes ces figures sont entourées et rehaussées par des espaces d'un noir profond.

Le ventre est fauve.

Les pattes, d'un fauve rougeâtre, sont annelées de brun; les postérieures sont relativement plus grêles et plus longues.

Montagnes du Tyrol.

M. L. Koch m'a obligeamment communiqué le seul individu connu de cette espèce, décrite par M. Ch. Koch. Ne connaissant pas le mâle on ne peut dire avec certitude si elle appartient à ce groupe.

13. Attus riparius Ludwig Koch (inédit).

Long. ♂ 3 1/2 mill., ♀ 4 1/4 mill.

Corselet et abdomen noirs, garnis de poils roux espacés. Yeux entourés de cils rouges. Pattes brunes et noires.

♂. Le corselet est plus court que chez le *floricola,* plus large surtout dans le milieu; les yeux postérieurs sont aussi plus saillants.

La surface de ce corselet est noire et finement chagrinée; les poils qu'il porte sont de deux sortes : les uns sont noirs et longs; les autres, plus courts et plus espacés, sont roux ; ces derniers sont cependant assez serrés sur le devant de la tête.

La face est peu élevée ; les yeux sont noirs et entourés chacun d'un petit cercle de cils roux.

L'abdomen est de même couleur que le corselet; les poils roux ébauchent en avant un commencement de ligne médiane, et dans le milieu deux points parallèles.

Le ventre est noir.

Les pattes-mâchoires sont garnies de poils rouges.

Le tarse est un peu plus long que chez le *floricola*; le digital, dépourvu de stylet, est un petit ovale, un peu échancré à sa partie supérieure; le second article de la jambe est armé, du côté externe, d'une petite pointe aiguë accolée au tarse.

Les pattes sont assez fines : les deux antérieures ont la cuisse un peu plus épaisse et noire, la jambe d'un brun rouge foncé, et le tarse plus clair; les pattes postérieures sont semblables, sauf la cuisse, dont la base paraît rougeâtre.

♀. Le corselet et l'abdomen sont uniformément couverts d'une couche épaisse de duvet fauve rougeâtre.

Les pattes-mâchoires et les pattes sont rougeâtres et portent un anneau noir au sommet de chacun des articles de la cuisse et de la jambe.

Allemagne (Bavière).

M. le docteur L. Koch a découvert cette espèce aux environs de Nuremberg, et me l'a obligeamment communiquée.

14. Attus crucigerus Walck., Ar. de France, p. 59 (1825).

West. A. S., p. 571.

Attus crucifer Sundevall.

Euophrys crucifera Koch, Arach., t. XIII, p. 226, fig. 1270-71.

Attus crux Hahn, Arach., t. I, p. 69, fig. 52.

(Pl. 1re, fig. 12.)

Long. ♂ 6 mill., ♀ 7 mill.

Corselet fauve. Abdomen noir avec une ligne médiane et un arc transverse blancs. ♂. Pattes noires. ♀. Pattes rougeâtres et annelées.

♂. L'ensemble du corselet est plus étroit que chez le *floricola*.

La tête est plus longue, mais assez fortement rétréeie en avant ; en arrière, elle est dépourvue et de dépression et de saillies oculaires.

Le corselet est couvert de poils jaunes assez vifs ; il présente une mince bordure circulaire d'un blanc pur ; le thorax est orné de deux fines lignes blanches qui, partant des yeux postérieurs, convergent en arrière.

La face est basse ; les yeux sont fortement inégaux et peu séparés entre eux ; les latéraux sont à peine au-dessous des médians ; ces yeux sont d'un noir brillant ; ils sont entourés de cils rouges ; au-dessous passe la bordure blanche.

Les côtés de l'abdomen sont blanchâtres, mais le dos est recouvert d'un épais duvet noir de velours. Dans le milieu s'étend une ligne d'un blanc vif, interrompue et coupée aux deux tiers de sa longueur par un arc de cercle également blanc, qui est faiblement dilaté dans le milieu ; au dessous de cet arc la ligne est encore deux fois interrompue, de sorte qu'elle paraît formée de trois taches placées bout à bout.

Le ventre est d'un gris soyeux.

Les cuisses de la jambe des pattes-mâchoires sont semblable au *floricola*, mais menues ; le tarse a, au contraire, une forme singulière : il est allongé, obtus, et un peu évidé du côté externe ; sa base, dilatée en dessus, est armée de deux pointes courtes et aiguës, infléchies en dehors ; son milieu porte aussi une petite épine verticale ; le digital est un disque simple. Ce membre est noir ; la cuisse et la jambe sont couverts de poils blancs.

Les pattes sont toutes plus fortes et plus longues que chez le *floricola* ; les antérieures surtout sont très-renflées ; elles sont, de plus, armées en dessous de poils spiniformes. Ces pattes sont presque noires avec les tarses bruns ; les antérieurs ont la base du second article de la jambe légèrement rougeâtre.

♀. Le corselet paraît un peu plus élevé et la tête plus courte ; au-dessous des yeux est une dépression médiane extrêmement faible. Ce corselet, dépourvu de la bordure et des lignes dorsales, est uniformément revêtu de duvet blanchâtre, peu serré.

Les yeux médians de la face sont verts.

L'abdomen est semblable ; seulement la teinte noire est un peu mélangée, surtout en avant, de fauve et de rouge.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune pâle.

Les pattes sont beaucoup plus courtes que chez le mâle, et celles de la troisième paire sont les plus longues ; elles sont d'un rougeâtre plus ou moins foncé. La cuisse porte un anneau noir à son sommet ; la jambe et le tarse en ont un semblable à l'extrémité de chaque article.

Var. Quelquefois le mâle présente les formes et les couleurs de la femelle.

SUÈDE. FRANCE. ALLEMAGNE. RUSSIE. (Paraît manquer en Angleterre.)

15. ATTUS DIAGONALIS. Sp. nov.

Attus lippiens ♀ Lud. Koch, Verh. Zool. Wien., p. 881 (Voy. plus loin, ♂).

Long. ♂ 5 1/2 mill., ♀ 6 1/2 à 7 mill.

Corselet noir, avec une vague bordure grise. Abdomen noir mat avec une bordure et une ligne médiane blanches. Pattes noirâtres.

♂. Le corselet est voisin de celui du *crucigerus* ; la tête est de niveau avec le thorax et sensiblement rétrécie ; les yeux de la face sont aussi un peu plus inégaux et plus rapprochés entre eux. Ce corselet, noir, est garni de poils gris rougeâtres espacés; il présente de plus une large bordure formée de poils de même couleur, seulement plus serrés; cette bordure, qui part des angles de la face, est arrondie en arrière et n'atteint pas le bord postérieur.

La tête présente en avant un commencement de bande médiane.

Les yeux médians sont vert foncé; le rebord mandibulaire est hérissé de longues barbes blanches.

L'abdomen est en dessus d'un noir profond et mat, et est entièrement bordé d'une bande très blanche, et coupée longitudinalement par une ligne également blanche.

Le ventre est gris clair.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune pâle.

Les pattes antérieures sont renflées; les pattes postérieures sont plus minces et plus longues, surtout les troisièmes; toutes sont d'un noir rougeâtre obscur avec les tarses fauves; elles sont en outre garnies de poils blancs et noirs mêlés, ce qui leur donne un aspect chiné.

♀. Le corselet paraît plus large en arrière; il est garni de duvet fauve; des poils blancs, peu serrés, forment trois lignes longitudinales très-vagues; la médiane est même interrompue sur le milieu de la tête. L'abdomen est semblable. Les pattes-mâchoires, jaune clair, sont garnies de poils

blancs. La hanche et la base des cuisses des trois paires de pattes antérieures sont d'un fauve rouge assez clair.

Turquie. Grèce (Corfou. Syra).

Nous ne connaissons que trois individus de cette espèce : un mâle pris en Turquie par M. Jolski, et deux femelles; l'une prise à Corfou par M. O. P. Cambridge, et l'autre, de Syra, décrite par M. L. Koch comme la femelle de l'*Attus lippiens.*

16. Attus arcigerus Walckenaër, Apt., t. I, p. 421 (1836).

Long. ♂-♀ 6 mill.

Corselet noir avec bandes blanches. Abdomen noir avec un demi-cercle en avant, une ligne médiane et des bandes latérales inclinées blanches. Pattes antérieures épaisses et noires. Pattes postérieures fines et fauves.

♂. Le corselet ressemble à celui du *crucigerus*; il est un peu plus rétréci en avant et sensiblement plus élevé au niveau des yeux postérieurs.

La face est plus étroite; les quatre yeux sont noirs, et les latéraux plus élevés relativement aux médians.

Ce corselet est noir et orné de deux bandes blanches longitudinales et parallèles qui partent des angles de la face; dans la partie céphalique ces bandes sont étroites; mais, au delà des yeux postérieurs, elles s'élargissent beaucoup.

La face est noire avec une fine ligne blanche au-dessus des chélycères.

L'abdomen est d'un noir profond et velouté; sa partie antérieure est bordée d'un arc de cercle d'un blanc éclatant; son milieu est parcouru par une ligne longitudinale du même blanc, qui se prolonge jusqu'aux filières, mais n'atteint pas en avant la portion du cercle; sur les pattes latérales s'élèvent de chaque côté deux bandes obliques blanches, qui s'arrêtent brusquement sur le dos et ne se joignent pas à la ligne médiane.

Le ventre est gris.

La patte-mâchoire est remarquable par sa brièveté; le tarse dépasse peu le digital : celui-ci est un petit ovale simple et lisse. Le second article de la jambe, dilaté en dessus, couvre une partie du tarse. La cuisse est noire à la base et fauve à l'extrémité; les autres articles sont noirs, sauf le premier de la jambe, qui est fauve; tous sont couverts de duvet blanc. Les pattes antérieures sont au moins aussi longues que la totalité du corps

et très-renflées. La cuisse est noire; la jambe, d'un brun foncé, devient noire au sommet; le dernier article du tarse est seul d'une teinte rougeâtre. Ces membres sont armés, surtout en dessous, de crins raides et noirs.

Les pattes de la seconde paire sont assez épaisses, mais très-courtes; elles égalent à peine la longueur des cuisses antérieures; elles sont d'un rougeâtre clair; leurs poils sont blancs et espacés.

Les quatre pattes postérieures sont fines; elles sont rougeâtres avec des anneaux bruns: un sur le sommet de la cuisse et deux sur le second article de la jambe; celles de la troisième paire sont d'un tiers plus longues que celles de la quatrième (1).

♀. Les pattes sont moins inégales en longueur et en épaisseur. Les pattes-mâchoires, fauve clair, sont hérissées de poils blancs.

FRANCE. Midi (Montpellier, Vaucluse).

Cette espèce établit souvent sa demeure dans les coquilles vides des limaçons.

17. ATTUS BREVIS. Sp. nov.

Long. ♂ 2 1/2 mill., ♀ 3 mill.

Corselet noir, un peu doré. Abdomen noir, avec un demi-cercle blanc en avant. Une ligne médiane et des bandes latérales obliques et blanches. Pattes à cuisses noires, à jambes brunes; les antérieures renflées; les troisièmes fines et longues.

♂. Le corselet, moins élevé que chez le précédent, est tout à fait semblable à celui du *crucigerus*; il est noir et garni, surtout en avant, de poils fauves dorés assez espacés; au-dessous des yeux postérieurs quelques poils blancs ébauchent des lignes latérales.

La face est noire, avec une mince ligne blanche sur le rebord des chélycères; les quatre yeux sont noirs et forment une ligne droite, les latéraux n'étant pas plus élevés que les médians.

L'abdomen est d'un noir profond, avec des figures blanches disposées comme chez le précédent.

(1) Mais ne dépassent pas, n'égalent même pas celles de la première, comme le dit Walckenaër.

La ligne médiane est seulement un peu étranglée de loin en loin comme un chapelet; les bandes obliques sont moins isolées et semblent se confondre avec la bordure antérieure et la prolonge.

Le ventre est gris clair.

La patte-mâchoire, d'un rougeâtre foncé, est hérissée de crins blancs; pour la forme elle ressemble beaucoup à celle du précédent; seulement la dilatation du second article de la jambe est remplacée par deux petites pointes noires, qui s'élèvent verticalement sur son bord supérieur externe.

Les pattes ressemblent pour les proportions à celles du précédent; les antérieures sont très-renflées, les secondes les plus courtes, et les postérieures fines; seulement celles de la troisième paire égalent en longueur celles de la première; toutes ont la même coloration. La cuisse est noire, la jambe brun foncé et le tarse rougeâtre.

♀. Les pattes sont presque égales. Les pattes-mâchoires sont jaune pâle.

France (Auvergne, Vaucluse). Espagne (Guadarrama).

18. Attus geniculatus. Sp. nov.

Long. ♂ 4 mill.

Corselet noir, avec deux fines lignes. Abdomen noir, avec une ligne médiane et deux traits latéraux blancs. Pattes antérieures renflées et noires, avec un anneau rouge. Pattes postérieures fines. Les troisièmes les plus longues.

♂. Le corselet, élevé et peu large, paraît un peu rétréci en avant; il est noir et garni de poils fauves assez espacés. Il présente une très-mince bordure blanche, et deux étroites lignes longitudinales qui ne dépassent pas en avant les yeux postérieurs.

La face est hérissée de cils roux, et ses yeux sont d'un vert glauque.

L'abdomen, noir de velours, a, en avant, une fine bordure, et dans le milieu une ligne longitudinale d'un blanc vif; sur les parties latérales sont encore deux petits traits obliques et blancs qui ne s'élèvent pas loin sur le dos, et forment une bordure denticulée deux fois interrompue.

Le ventre, noir, présente quatre petites lignes parallèles et grises, peu distinctes.

Le tarse de la patte-mâchoire dépasse peu le digital : celui-ci est un

petit ovale irrégulier, pointu à son extrémité supérieure, et plus renflé du côté interne ; le bord supérieur de la jambe est dilaté du côté externe et séparé en deux pointes qui recouvrent la base du tarse.

Ce membre est noir et couvert de duvet blanc.

Les pattes antérieures sont remarquablement épaisses et assez longues ; elles ont la cuisse renflée en massue et la jambe comprimée ; elles sont noires avec le premier article de la jambe d'un rouge éclatant ; les autres pattes sont fines et couvertes de longs poils blancs ; elles ont toutes la cuisse noirâtre, la jambe et le tarse d'un brun plus clair, presque fauve ; celles de la troisième paire sont longues ; elles dépassent même les antérieures, tandis que les autres, surtout les secondes, sont très-courtes.

Sicile (Messine). Corfou.

19. Attus cingulatus. Sp. nov.

Long. ♂ mill.

Corselet noir à tête fauve. Abdomen noir avec deux chevrons blancs en arrière. Pattes longues et chinées.

♂. La tête est un peu plus inclinée et plus large que dans les précédents ; à part cela, le corselet est semblable. Il est noir ; la partie céphalique est revêtue d'une couche épaisse de duvet jaune d'or, la partie thoracique est d'un noir profond ; au-dessous de chacun des yeux postérieurs se remarque une petite touffe de poils roux, et entre ces yeux un point allongé de même couleur.

L'abdomen est revêtu de courts poils noirs, auxquels se mêlent de loin en loin quelques poils fauves. Sur son tiers postérieur il est orné de deux lignes horizontales très-blanches, qui sont rapprochées sur la ligne médiane, et constituent une sorte de ceinture interrompue.

Au-dessous de cette ceinture des poils roux, disposés régulièrement, forment de petits accents transverses, minces et superposés.

Le ventre et les parties latérales de l'abdomen sont blanchâtres.

Les pattes-mâchoires sont fauves.

Le tarse est un peu plus long et plus large que chez les précédents ; le digital est un ovale simple, tronqué à la base.

Le second article de la jambe est armé, du côté externe, d'une très-courte pointe divergente.

Les pattes, fortes et longues, sont noires, mais abondamment couvertes de poils blancs, roux et noirs, qui leur donnent un aspect chiné.

SUISSE.

J'ai pris un individu à Zermatt, dans le Valais.

20. ATTUS LOEVIGAVUS. Sp. nov.

Long. 4 1/2 mill.

Corselet noir glabre. Abdomen noir mat, avec une bordure blanche et une tache médiane dénudée. Pattes noires; les antérieures épaisses et longues, à jambe rouge.

♂. Excessivement voisin du *geniculatus*, il ne diffère que par un corselet plus large et un thorax plus court, relativement à la tête. Considérés en dessus, les yeux antérieurs sont aussi plus saillants

Le corselet est d'un noir glabre très-brillant.

Les yeux médians sont verdâtres et entourés de cils rouges; au-dessous d'eux est une fine ligne blanche horizontale.

L'abdomen, également dépourvu de poils, est d'un noir mat; il présente cependant une bordure antérieure formée de duvet blanc, qui se prolonge jusqu'aux deux tiers de sa longueur.

La portion postérieure porte une tache médiane allongée en fer de lance, d'un testacé glabre.

Le ventre est gris.

Les pattes-mâchoires sont rougeâtres avec la cuisse noire; le tarse est un peu plus étroit que chez le précédent; le digital est un petit ovale régulier; la dilatation bifide de la jambe est remplacée par une fine pointe accolée au tarse et légèrement courbe.

Les pattes sont tout à fait dans les mêmes proportions que chez le précédent.

Les antérieures, dilatées et longues, sont noires, avec la jambe entièrement rouge et garnie de crins raides.

Les autres pattes sont noirâtres et tirent un peu sur le fauve à l'extrémité.

CORFOU, SYRA.

Je connais deux mâles : l'un pris à Corfou par M. O. P. Cambridge; l'autre venant de Syra et faisant partie de la collection de M. L. Koch.

21. ATTUS OSTRINUS. Sp. nov.

Long. ♂ 4 mill.

Tête rousse. Thorax noir. Abdomen rouge, avec une ligne blanche en arrière. Pattes noires.

♂. Pour la forme le corselet est semblable au *geniculatus*. La tête, un peu inclinée, est couverte de poils d'un roux doré assez vif.

Le thorax est noir et presque glabre ; il porte une tache blanche et linéaire au-dessous de chacun des yeux postérieurs.

La face est d'un rouge éclatant et les yeux qu'elle porte sont verdâtres.

L'abdomen est rouge carmin avec une ligne médiane blanche en arrière (1).

Le ventre, gris soyeux, a une ligne médiane fine et noire.

Les chélycères sont longues et d'un noir brillant.

Les pattes-mâchoires sont noires avec les deux articles de la jambe couverts de duvet cotonneux très-blanc ; le second porte une petite apophyse obtuse au côté externe.

Toutes les pattes sont noires avec le dernier article des tarses fauves ; les antérieures sont un peu plus longues et beaucoup plus épaisses que les autres.

CORFOU.

Comme la précédente, cette espèce m'a été communiquée par M. O.-P. Cambridge.

Speciei invisæ.

ATTUS MANNII Doleschall, Sitzung. Akad. Wien., 1852.

Noir vert brillant ; corselet avec deux taches blanches au-dessous des yeux postérieurs. La face dorsale de l'abdomen est noire avec deux taches

(1) Cet abdomen est décrit d'après une note de M. Cambridge, car l'unique individu que je possède est fortement épilé.

semi-linéaires, blanches et sinueuses; tous les articles des pattes et des pattes-mâchoires sont striés de blanc; les tarses sont rouges.

Dalmatie.

Attus quinque-foveolatus Doleschall, loc. cit.

Abdomen court et rouge, avec cinq points enfoncés formant un angle et un point isolé en avant.

Les cuisses et les jambes des pattes antérieures sont épaisses et rouges; les pattes-mâchoires sont d'un fauve pâle; les articles des pattes ont chacun quatre stries longitudinales et sont couverts de points bruns; le sommet de la jambe de la seconde paire est entouré d'un anneau rouge.

Dalmatie.

5e Groupe (FALCATUS).

Pour les proportions du corselet, l'inégalité et le placement des yeux, ce groupe ne diffère pas du précédent; la tête est seulement tout à fait carrée, c'est-à-dire nullement rétrécie en avant.

La cuisse de la patte-mâchoire du ♂ est grêle et courte; elle est un peu comprimée et faiblement arquée; sa longueur est égale à celle de l'article génital. Les deux articles de la jambe sont égaux et courts; le second projette en avant une apophyse obtuse, qui, accolée au dernier article, s'étend jusqu'au tiers de sa longueur.

Le digital a grossièrement la forme d'un cône, dont la base large et circulaire est enchâssée dans l'article; dont la pointe est obtuse et dirigée obliquement en bas; la surface de ce cône présente des plis circulaires plus ou moins profonds.

Chez le ♂ les pattes de la première paire sont un peu plus épaisses que les autres; elles sont aussi plus longues; mais cette inégalité est peu marquée.

22. Attus falcatus Clerck., A. S., p. 125, pl. 5, tabl. 19.

Araneus flammatus ibid., p. 124, pl. 5, fig. 18.
Araneus Blancardi Scopoli, Ent. Carn.
Salticus Blancardi Hahn, Arachn., t. I, p. 64, fig. 48.
Salticus abietis Hahn, Arachn., t. I, p. 61, fig. 46.
Attus coronatus Walckenaër, Apt., t. I, p. 412.
Salticus coronatus Blackwall, Hist. spid., p. 50, pl. 3.
Euophrys falcattus Koch, Arach., t. XIV, p. 24, fig. 1290-96.
Attus falcatus Westring, A. S., p. 578.

(Pl. 1re, fig. 13 et 14.)

Long. ♂ 5 1/2 mill., ♀ 7 1/4 mill.

Corselet brun, entouré de blanc. Abdomen fauve, bordé de blanc. Pattes testacées et annelées de brun.

♂. La tête est carrée et plane, c'est-à-dire qu'elle n'est inclinée ni en avant ni en arrière.

Le thorax, au contraire, s'abaisse graduellement.

La tête, d'un noir mat, est couverte de poils fauves assez espacés et couchés en avant.

Le thorax, d'un brun rouge foncé, est plus glabre.

Le corselet présente de chaque côté une très-large bande blanche, couvrant toutes ses parties latérales jusqu'aux yeux dorsaux; en arrière, ces bandes s'éloignent un peu du bord postérieur, qui paraît alors noir et glabre, pour se rapprocher et se rétrécir, sans néanmoins se réunir.

Les yeux médians sont d'un vert foncé; les autres sont noirs.

L'abdomen est brun, avec une épaisse fourrure; il est entièrement entouré d'une large bordure blanche, interrompue près des filières par des traits obliques et bruns (c'est-à-dire dépourvus de poils). Dans le milieu, de chaque côté de la ligne médiane, sont souvent des chevrons de poils plus blancs.

Le ventre, blanchâtre et velu, présente une fine ligne médiane grise.

Le plastron et les pattes-mâchoires sont fauves; ces dernières sont remarquables par le développement du digital conique, dont la pointe inférieure est faiblement bifide.

Les deux paires de pattes antérieures sont sensiblement plus épaisses que les autres, mais ne les dépassent pas en longueur; les hanches et la partie basilaire des cuisses sont jaunes; l'extrémité des cuisses et les jambes sont brunes, avec des anneaux fauves aux articulations; les tarses sont jaunes.

♀. La tête est d'un noir brillant; le thorax, d'un brun rouge plus ou moins foncé, passe au noir à la partie postérieure.

Le corselet est garni de poils fauves ou dorés, surtout abondants sur la partie brune et figurant ainsi une sorte de croissant ou de couronne autour des yeux; ces poils sont d'un jaune plus vif.

L'abdomen, revêtu d'une fourrure dorée, est entièrement entouré d'une bande plus claire, mais assez vague.

De chaque côté cette bande est doublée intérieurement d'un trait brun, qui n'atteint, ni en avant ni en arrière, l'extrémité de l'abdomen; chacun de ces traits projette à l'intérieur deux courtes dents ou ramifications rentrantes.

Le ventre, d'un jaune pâle, présente trois lignes longitudinales diffuses.

Le plastron et les membres sont d'un fauve plus ou moins clair; les pattes ne présentent des traces d'anneaux rougeâtres que sur les jambes.

Variétés individuelles.

♂. Pattes entièrement noires; corselet et abdomen très-foncés.

♀. Abdomen tout jaune.

Il est des mâles qui ont tout à fait la livrée de la femelle.

Laponie. Suède. Russie. Angleterre. France. Allemagne. Carniole (Scop).

Variétés constantes.

Attus falcatus luteus.

♀. *Corselet tout jaune. Abdomen jaune avec deux lignes obliques noires sur la partie postérieure. Pattes fauves*

Le corselet est jaune avec la tête plus foncée, mais uniformément cou-

vert de poils d'un jaune assez vif, un peu plus bruns entre les yeux de la quatrième paire, où ils semblent former une ligne transverse diffuse.

L'abdomen est tout couvert de poils d'un jaune vif, très-légèrement éclaircis sur son bord antérieur; à la partie postérieure, il porte de chaque côté deux traits obliques et courbes, plus ou moins noirs, et doublés d'autres traits plus blancs.

Les pattes sont fauve clair et ne présentent aucune trace d'annulation; elles sont garnies de poils noirs et raides.

FRANCE.

ATTUS FALCATUS PUNCTATUS.

♀. *Jaune. Abdomen orné en avant d'une bordure, et en arrière de deux séries de points blancs. Pattes jaunes.*

Le corselet est entièrement couvert d'une épaisse couche de duvet jaune d'or; sur le front se remarquent aussi beaucoup de poils noirs, longs et divergents.

L'abdomen est, comme le corselet, couvert de poils jaunes; sur son bord antérieur un duvet plus blanc dessine une sorte de bordure vague; sur sa partie postérieure sont deux rangs parallèles de petites tachettes blanches plus ou moins visibles et de plus en plus petites en approchant des filières.

Le ventre est blanc et marqué de trois fines lignes noires longitudinales et parallèles qui se réunissent aux filières.

Les pattes sont d'un jaune rougeâtre clair; un anneau, d'un rouge plus vif, se remarque sur les antérieurs; toutes sont garnies de poils blancs et d'autres poils noirs plus longs.

Les pattes-mâchoires, les mandibules et le plastron sont d'un rougeâtre clair.

ESPAGNE.

23. ATTUS LOETABUNDUS Ch. Koch, Arach., t. XIV, fig. 1288-89 (1).

Long. ♂ 4 1/2 mill., ♀ 6 1/2 mill.

Tête noire. Thorax brun rouge, avec une couronne blanche interrompue

(1) Les trois figures du *Die Arachniden* sont très-imparfaites.

Abdomen fauve doré, bordé de blanc en avant. Pattes antérieures noires. Pattes postérieures brunes et annelées,

Un peu plus petit que le *falcatus*.

♂. Le corselet est un peu plus étroit et sensiblement plus long.

La plaque céphalique, noire, est garnie de longs poils raides couchés en avant; le thorax, d'un brun rouge foncé à la partie antérieure, devient noir en arrière.

Les parties latérales de la tête sont ornées de chaque côté d'une large bande de poils blancs qui se prolonge jusqu'à moitié de la longueur du thorax, où elle se relève en dessus pour former une sorte de couronne ou de fer à cheval interrompu.

L'abdomen, abondamment couvert de duvet jaune d'or, est bordé en avant d'une mince ligne blanche.

Le ventre est brunâtre.

Les pattes-mâchoires sont noires, et le sommet inférieur du cône du digital ne forme pas une double saillie comme chez le *falcatus* (1).

Les pattes antérieures sont noires, avec le dernier article du tarse jaune pâle.

Les pattes postérieures, plus fines, sont brun rouge, avec deux anneaux noirs sur chaque article, et des poils blanchâtres sur les parties brunes (2).

♀. Le corselet est noir, et sa tête porte une couronne de poils fauves assez espacés.

L'abdomen, noir, a son bord antérieur entouré d'une mince courbe, fauve; il présente en outre dans le milieu, de chaque côté, deux lignes obliques de même couleur rapprochées, mais non réunies au sommet; en arrière, sont encore deux petites lignes qui s'élèvent verticalement au-dessus des filières; tous les membres sont noirs, avec les tarses brun rouge; les pattes antérieures paraissent un peu plus épaisses que les autres.

ALLEMAGNE. FRANCE.

(1) J'avais d'abord réuni cette espèce à la précédente; M. L. Koch m'a fait observer ce caractère, qui paraît constant.

(2) Les deux individus mâles qui ont servi de type à cette description m'ont été donnés par M. L. Koch.

24. Attus Taczanowskii. Sp. nov.

Long. ♀ 6 3/4 mill.

Tête noir rougeâtre. Corselet noir, orné d'un accent rouge. Abdomen jaune d'or avec quatre tachettes noires. Pattes à cuisses noires, à jambes brunes.

♀. Le corselet, aussi long et aussi large que celui de *falcatus*, ne diffère que par sa tête, un peu inclinée et séparée par un sillon plus marqué; ce sillon rentre dans le milieu sous la forme d'un angle obtus; la plaque céphalique est noire et revêtue, dans le milieu seulement, d'un léger duvet roux; ses angles antérieurs sont ornés chacun d'une petite touffe blanche.

La première moitié du thorax porte une bande transverse rouge, qui, suivant exactement la forme du sillon, a la forme d'un accent; cette bande est étroite dans le milieu, mais très-large sur les côtés; au niveau des yeux postérieurs elle devient blanche, se divise en deux et se recourbe en avant; cette bande est de plus doublée d'une ligne de même couleur, mais beaucoup plus mince.

La face est un peu plus large et les yeux latéraux sensiblement plus espacés; les médians sont vert foncé; tous sont entourés de courts cils roux.

L'abdomen est d'un beau jaune doré, qui sur les côtés a une teinte rougeâtre; un peu au-dessus de son milieu il présente de chaque côté deux petites tachettes noires, obliques, et au-dessous l'une de l'autre; ces tachettes ont de près la forme de petits S; à côté d'elles, du côté externe, des poils blancs dessinent vaguement deux autres taches.

Le ventre est blanchâtre.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair, avec les côtés de chaque article un peu rembrunis à la base; des poils blancs garnissent le dessus; ceux des parties latérales sont noires.

Les pattes, surtout les antérieures, sont beaucoup plus longues que chez le *falcatus*; les cuisses sont noires, avec un anneau fauve à la base (sauf les antérieures); les jambes sont brun rouge et chinées d'un duvet blanc, rouge et noir; le dernier article des tarses est seul jaune clair.

Lithuanie.

Cette espèce, très-distincte, a été découverte par M. Wankowiez, et m'a été communiquée par M. Taczanowski.

25. Attus nervosus. Sp. nov.

Long. ♀ 5 1/2 mill.

Corselet noir, bordé de blanc. Abdomen jaunâtre, avec une ligne médiane brune, deux fois ramifiée. Pattes brun rouge : les antérieures épaisses.

♀. Diffère du type de la série par la longueur de la tête, qui égale celle du corselet, et aussi par la largeur de cette tête, qui est tout à fait carrée.

Le corselet est tout noir; il présente une bordure blanchâtre qui, partant des angles de la face, passe au-dessous des yeux supérieurs, et contourne le thorax un peu au-dessus de son bord postérieur.

Dans le milieu, des poils plus jaunes forment deux tachettes au-dessous des yeux et une ligne médiane thoracique assez vague.

Les yeux médians, vert clair, sont entourés de cils jaunes.

L'abdomen est revêtu de poils blancs et jaunes mêlés, ce qui lui donne un aspect chiné; sur les côtés, ces poils forment de petites lignes ondulées, mais sur le dos ceux qui sont blancs dominent; son milieu est parcouru d'une ligne longitudinale fauve, bordée de noir, qui s'effile en arrière et n'atteint pas jusqu'aux filières.

Dans sa partie médiane cette bande projette de chaque côté deux petits traits horizontaux et noirs, qui ne s'étendent pas loin sur les latérales.

Le ventre est blanchâtre.

Les pattes-mâchoires, fauves, sont couvertes de poils blancs.

Les pattes sont d'un brun rouge foncé, avec des anneaux plus clairs aux articulations ; les hanches et les tarses sont fauves; toutes sont hérissées de longs poils blancs.

Les deux pattes antérieures sont plus épaisses que les autres.

Midi de la France.

26. Attus farinosus Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 223, fig. 1268, ♀.

Long. ♀ 6 3/4 mill.

Tête noire. Thorax fauve. Abdomen fauve, avec deux traits noirs en arrière. Pattes fauves, non annelées.

♀. Le corselet ressemble au *falcatus*; il est néanmoins plus large, ainsi que la face, de sorte que les yeux antérieurs sont un peu plus écartés entre eux, et forment une ligne presque droite.

La face est garnie de poils blancs; la tête est noire et glabre; le thorax, d'un fauve obscur, est également glabre.

L'abdomen est entièrement couvert de duvet fauve doré; en arrière il présente de chaque côté un petit trait noir incliné et un peu courbé, doublé d'un trait blanc semblable; ces deux traits noirs sont réunis au dessus des filières, de sorte qu'ils forment un V.

Le ventre est fauve, avec une ligne médiane grise peu distincte

Les pattes-mâchoires et les pattes, d'un fauve verdâtre, sont peu velues et entièrement dépourvues d'anneaux.

Alpes.

27. Attus mitratus Lud. Koch, Verhand. Zool. Bot. Wien., p. 21 (1867).

Long. ♂ 6 mill., ♀ 7 3/4 mill.

♂. *Tête fauve; thorax noir avec un croissant blanc; abdomen fauve doré, bordé de blanc en avant; pattes-antennes noires; pattes postérieures annelées;* ♀. *Tête noire. Thorax et pattes fauve rouge.*

♂. S'éloigne fortement du *falcatus* par la largeur de son corselet; il est néanmoins aussi élevé; la tête, relativement plus longue, est cependant plus large que longue; en arrière, elle ne présente pas de traces de sillon. Le rebord frontal, moins saillant, permet de voir en dedans la convexité des yeux antérieurs.

La plaque céphalique, d'un noir brillant, est revêtue de courts poils fauves, plus épais et plus rouges sur les côtés (1); sur le front se dressent de longs crins raides; le thorax est orné d'un large croissant blanc qui se prolonge en avant, de chaque côté, jusqu'aux angles de la face; chez quelques individus il y a de plus, entre les yeux postérieurs, un point blanc très-vif.

(1) Sous ces poils le tégument présente d'autres dessins; nous les avons décrits chez la femelle (Voyez page suivante); chez le mâle ils sont semblables, mais moins marqués.

La face est basse ; les yeux sont très-inégaux et forment cependant une ligne droite ; les médians sont verts et entourés de cils roux.

L'abdomen, bordé de blanc en avant, est entièrement couvert d'un épais duvet d'un jaune rougeâtre ou doré.

Le ventre est jaune; il présente trois lignes noires : la médiane est droite, les latérales convergent en arrière.

La patte-mâchoire est plus longue et plus grêle ; elle est fauve avec les deux derniers articles noirs ; le tarse est petit et pointu ; la base du digital est circulaire ; sa pointe est longue et inclinée en bas ; une dilatation particulière du second article de la jambe paraît envelopper son extrémité ; l'apophyse tibiale est courte, obtuse et verticale.

Les pattes, épaisses et longues, sont dans les mêmes proportions que chez le *falcatus* ♂ ; les deux antérieures sont noires avec l'extrémité du tarse fauve, et une touffe de poils roux à chaque articulation ; les postérieurs sont fauves, avec un large anneau noir au sommet de chaque article ; celles de la troisième paire diffèrent en ce que, chez elles, la jambe est toute noire.

♀. La tête est relativement plus courte ; la plaque céphalique est noire et ne porte de poils blancs que sur le front.

Les côtés de la tête et le thorax sont d'un fauve rouge assez vif ; ce dernier est garni de duvet blanc, qui forme en arrière un large demi-cercle. L'abdomen est couvert de poils fauves ; son bord antérieur porte une bande transverse plus blanche, et son milieu quatre tachettes blanches disposées en carré, dont les antérieures sont plus larges et plus écartées que les inférieures ; en arrière, sa ligne médiane est ornée de petits accents bruns, peu marqués et souvent tout à fait cachés par le duvet fauve.

Sous cette couverture de poils, le tégument présente d'autres dessins : son bord antérieur est fauve ; en dessous est une large bande transverse formée de points bruns rapprochés, à laquelle succède un espace fauve en accent ; en arrière, la ligne médiane porte une série de petits accents noirs superposés, et les côtés des bandes inclinées, parallèles et grises, formées de points ; les pattes-mâchoires sont fauves ; les pattes, qui sont presque égales en longueur et en épaisseur, sont rougeâtres et ornées d'anneaux comme chez le *falcatus*, seulement plus clairs.

France (Midi). Espagne. Sicile (Palerme). Grèce (île de Tinos). Dalmatie.

J'ai sous les yeux le type même de la description de M. L. Koch.

A Palerme, cette grande espèce est commune sur les cactus et les agaves.

28. ATTUS IMITATUS. Sp. nov.

Long. 6 mill.

Corselet noir avec le milieu du thorax rouge; abdomen jaune, avec des tachettes ponctuées ; pattes allongées rougeâtres.

♀. Par l'ensemble de sa physionomie, cette espèce rappelle l'*A. armiger* ♀.

Le corselet est voisin de celui du *mitratus;* il est également large ; seulement la tête paraît relativement plus courte ; en arrière, elle est limitée par un sillon tout à fait horizontal, situé entre les deux yeux postérieurs : ceux-ci sont remarquablement gros.

La plaque céphalique est d'un beau noir brillant ; le thorax, rouge dans sa partie antérieure et médiane, devient brun noir sur les côtés et en arrière ; dans le milieu de la portion rouge on distingue un mince accent un peu plus foncé ; les côtés de la tête et la face sont garnis de poils fauves et blancs ; cette face est très-basse et les yeux en occupent presque toute la hauteur, car ils sont énormes ; les médians seuls sont d'un beau vert ; les autres sont noirs.

L'abdomen est d'un fauve testacé ; de chaque côté il porte une série longitudinale de cinq tachettes noirâtres et irrégulières, formées de points rapprochés ; l'espace médian est aussi orné d'une succession de points qui, en arrière, sont plus serrés et deviennent triangulaires ; cet abdomen doit être recouvert de poils fauves (notre exemplaire est épilé).

Les pattes-mâchoires ont les cuisses noires et les autres articles brun rouge.

Les pattes sont longues, surtout les postérieures, qui sont fines et entièrement fauve rouge ; les antérieures, plus épaisses, sont aussi d'un brun rouge plus foncé ; elles ont cependant la base de la jambe et le tarse d'un jaune clair.

Ces membres sont armés de poils spiniformes.

DALMATIE.

M. L. Koch m'a communiqué cette espèce.

29. Attus alter. Sp. nov.

(Pl. 1re, fig. 15.)

Long. 5 mill.

Tête noire, blanche sur les côtés; thorax rouge; abdomen fauve, ponctué de noir sur les côtés, orné d'accents en arrière; pattes longues, fauve rouge.

♂. Le corselet se distingue de celui du *falcatus* en ce que la tête est plus large, moins cependant que chez le *mitratus*; elle est déprimée et un peu inclinée en avant; les yeux postérieurs sont plus gros et plus divergents; un faible sillon, courbé en avant, s'étend entre eux, tandis que chez le *falcatus* il est plus bas; enfin le front étant moins bombé, la saillie formée par les yeux antérieurs est plus forte.

Les yeux sont beaucoup plus inégaux et plus rapprochés entre eux; leurs sommets sont de niveau, et l'espace qui sépare la base des médians des chélycères est moindre que leur diamètre.

Le corselet est presque glabre et brillant; la plaque céphalique est couverte d'une tache noire, limitée en arrière par ce sillon et suivant sa courbe rentrante; le thorax et les côtés de la tête sont brun rouge, ces derniers sont seuls garnis de duvet blanc.

Les yeux de la face sont verdâtres et entourés de courts cils roux.

Le plastron est fauve rouge et le ventre est noirâtre.

Les pattes-mâchoires sont noires et couvertes de poils blancs, sauf le dernier article, qui est brun et hérissé de poils noirs; le tarse, plus étroit que chez le *falcatus*, se termine en pointe; le digital est conforme au type; seulement sa base est plus étroite; son sommet est simple comme chez le *lætabundus*; la pointe tibiale est très-petite.

L'abdomen fauve testacé est, sur les côtés, moucheté de points noirs rapprochés; dans sa seconde moitié, l'espace clair médian est coupé par cinq petits accents noirs horizontaux et transverses; le dernier est presque triangulaire; je pense que pendant la vie cet abdomen doit être couvert de poils blancs ou jaunâtres.

Les pattes sont longues et relativement plus fines que chez les autres espèces du groupe; les antérieures, qui sont cependant assez renflées, sont d'un rouge acajou brillant; celles de la seconde paire sont semblables; les postérieures sont plus fauves, avec le sommet de chaque article brun rouge; tous ces membres sont armés de gros poils spiniformes.

♀. Le corselet est semblable à celui du mâle; il est seulement dépourvu de la dépression médiane. Le thorax est garni de poils blancs espacés.

Les pattes sont épaisses, mais beaucoup plus courtes, surtout les antérieures; elles sont, ainsi que les pattes-mâchoires, d'un fauve rouge foncé, avec la base de la cuisse plus jaune.

Les postérieures seules ont des apparences d'anneaux sur la jambe.

ESPAGNE.

Je dois la connaissance de cette espèce à M. L. Koch.

6e Groupe (INSIGNITUS).

Le corselet est fort élevé et peu large; la tête est courte, un peu inclinée et faiblement rétrécie.

En arrière, la pente ne commence qu'à la partie postérieure du thorax.

La face est haute, et ses angles supérieurs sont arrondis. Les yeux médians ne sont qu'un tiers plus grands que les latéraux; ils sont éloignés des chélycères de la hauteur de leur diamètre; la base des yeux latéraux est au niveau de leur sommet, de sorte que la ligne oculaire est fortement courbée.

Chez la femelle la face est plus basse, et les yeux latéraux sont aussi moins hauts.

Le digital est volumineux; c'est un ovale ou un cœur dont l'extrémité inférieure est infléchie en dehors; le tarse dépasse peu ce digital en avant; la jambe est menue, mais souvent dilatée sur la base du tarse; la cuisse, presque aussi longue, présente près de son sommet une petite saillie granuleuse.

30. ATTUS INSIGNITUS Clerck, A. S., p. 121, pl. 5, fig. 16. ♂.

Ar. 5-notatus, ibid., p. 123, pl. 5, fig. 17, ♀.
Attus quinque-partitus Walck., Apt., t. I, p. 403. — Hahn, Arach., t. II.
Euophrys quinque-partita Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 27, fig. 1296, ♂. 1297, ♀.
Aranea navaria Lister, Naturgef., Engel. Spin., p. 245, n° 52 (1778).
Attus V-insignitus Westring, A. S., p. 559 (1).

Long. ♂-♀ 6 1/2 mill.

(1) Le signe dont Clerck a fait prendre le mot *insignitus* est le double V que la femelle porte sur la tête; aussi ce signe doit être supprimé dans une nomenclature et non pas remplacé par le chiffre 5.

♂. *Corselet noir, bordé de blanc vif, avec deux lignes en V sur la tête; abdomen noir, avec trois bandes longitudinales blanches; pattes rougeâtres.*

La tête est faiblement rétrécie ; sa surface est légèrement bombée ; entre les yeux postérieurs elle présente une dépression transverse, droite et très-peu marquée; le thorax est sensiblement dilaté; au-dessus de l'abdomen il est un peu tronqué. Le corselet est d'un beau noir. La tête porte deux lignes brisées jaunes, ayant la forme de deux V l'un dans l'autre, et dont le sommet est tourné en avant; au-dessous de chacun des yeux de la quatrième paire descend une petite ligne formée de poils jaunâtres; tout autour de ce corselet est une large bordure circulaire blanche.

Tous les yeux de la face sont verts; ils sont bien espacés, surtout les latéraux, et peu inégaux; les médians sont éloignés des chélycères de la hauteur de leur diamètre; la base des latéraux est au niveau de leur sommet.

L'abdomen, blanchâtre sur les côtés et non velouté sur le dos, est orné d'une large bande médiane et longitudinale du plus beau blanc.

Le plastron et le ventre sont d'un gris velouté; les pattes-mâchoires sont fauves. Le digital est un ovale, rétréci aux deux bouts et renflé dans le milieu ; sa portion supérieure est droite, tandis que l'inférieure est infléchie en dehors. Le second article de la jambe est irrégulier; son bord supérieur se prolonge sur le tarse sous la forme de deux courtes pointes. La cuisse est comprimée et un peu carénée en dessous.

Les hanches et les cuisses des pattes sont fauves; les hanches et les tarses sont plus rougeâtres, chaque articulation porte un mince anneau noir.

♀. *Corselet gris, avec quatre lignes blanches diffuses en avant; abdomen gris, avec une bande médiane formée de marbrures blanches; pattes courtes, fauves et annelées.*

Le corselet est plus large que chez le mâle ; la tête est relativement plus longue et carrée, c'est-à-dire nullement rétrécie ; en arrière, la dépression est remplacée par un petit sillon, courbé en avant, et visible seulement dans le milieu ; ce corselet est couvert de poils jaunâtres et d'autres poils plus blancs, qui forment sur la tête quatre petites lignes parallèles assez peu distinctes. La face est plus large et plus basse; les yeux occupent la même place; ils sont seulement un peu plus inégaux.

L'abdomen est couvert de duvet fauve clair; en avant il porte une très-large bordure en demi-cercle plus claire, et en arrière une bande médiane formée par deux séries longitudinales de tachettes blanches, rapprochées

et limitées de chaque côté par des espaces brunâtres; les pattes latérales de cet abdomen sont mouchetées de points noirs, qui forment de vagues bandes obliques.

Les pattes sont d'un fauve verdâtre ou rougeâtre, avec un anneau noir à chaque article; elles diminuent de longueur de la quatrième à la première paire.

♀ (jeune). — Long. 2 milll.

Les yeux de la face sont noirs.

Le carré céphalique est d'un gris rougeâtre; les côtés de la tête et le thorax sont d'un gris plus clair, presque blanc; tout à fait en arrière, ce dernier, plus glabre, parait foncé.

L'abdomen est gris clair; il est orné d'une ligne médiane rougeâtre qui, en avant, n'atteint pas le bord antérieur et se rétrécit en arrière; cette bande présente de chaque côté quatre petites denticulations très-blanches; elle est, de plus, bordée et rehaussée de larges espaces noirs qui l'enveloppent entièrement.

En avant, peu au-dessous du bord, cette bordure noire, très-développée, occupe toute la largeur de l'abdomeu; au-dessous, elle est au contraire profondément étranglée; en arrière, elle diminue en même temps que la ligne médiane; les pattes paraissent plus fines et plus longues que chez l'adulte. (Royat.)

SUÈDE. ALLEMAGNE. FRANCE. ANGLETERRE (rare : Camb). POLOGNE (Tack). ESPAGNE. (Grenade).

31. ATTUS MONARDI Lucas, Expl. Alg., p. 156, pl. 7, ♂ (1).

Attus Nicoleti Lucas, ibid., p. 160, pl. 7, ♀ (2).

(Pl. 1re, fig. 17.)

Long. ♂ 6 mill., ♀ 7 1/2 mill.

♂. Corselet noir, avec deux larges bandes de poils jaunâtres, s'étendant depuis les yeux postérieurs. Abdomen noir en dessus, avec une ligne longitudinale blanche. Membres fauves.

(1) La figure de l'Exploration de l'Algérie représente les bandes claires beaucoup trop jaunes; la femelle (fig. 5) est plus exacte.

(2) Cet *Attus* s'éloigne beaucoup du *Bresnieri*; l'analogie que M. H. Lucas trouve entre ces deux espèces est trompeuse et ne tient qu'à la coloration (Expl., p. 156).

Le corselet est bien voisin de celui du précédent; la tête est cependant moins large; sa dépression, encore plus faible, est pour ainsi dire nulle. Le thorax est moins dilaté.

Le corselet est couvert d'un épais duvet noir comme du velours; des yeux de la quatrième paire au pédicule s'étendent deux larges bandes de poils blancs un peu dorés. La partie postérieure est en outre bordée d'une fine ligne blanche.

La face est plus étroite que chez l'*A. insignitus;* l'espace inter-mandibulaire est plus grand et les yeux médians relativement plus hauts; la base des latéraux est un peu en dessus de leur centre; ils sont aussi un peu plus inégaux; les médians seuls sont d'un beau vert.

L'abdomen, fauve sur les côtés et noir profond sur le dos, est orné d'une bande longitudinale semblable à celle du corselet, et un peu rétrécie en arrière.

Le ventre et le plastron sont blanchâtres et velus. Les pattes-mâchoires, couvertes de poils blancs, sont d'un fauve plus foncé à l'extrémité; le digital ressemble beaucoup à celui de l'*insignitus*; seulement il se termine inférieurement par une pointe plus fine. Sa surface présente aussi dans le milieu un très petit tubercule.

Les pattes, fauve clair, sont un peu rougeâtres aux articulations; elles sont garnies de poils blancs, courts et de crins noirs plus longs.

♀. Le corselet est tout à fait semblable à celui du mâle, et est également étroit, mais complétement dépourvu de dépression. Ce corselet, uniformément couvert de poils gris fauve, ne présente ni bandes ni bordure.

La face est plus large et plus basse; la ligne oculaire est presque droite, et l'espace qui sépare les médians des chélycères est moindre que leur diamètre.

L'abdomen est comme le corselet; seulement il présente dans le milieu une bande longitudinale un peu plus claire, limitée dans sa partie antérieure par deux fins traits gris parallèles, et coupée en arrière par de petits accents transverses peu distincts.

Le ventre est blanchâtre.

Les pattes-mâchoires, d'un jaune pâle, sont hérissées de poils blancs.

Les pattes, d'un fauve rougeâtre, sont également velues; l'extrémité de la cuisse porte un anneau noir, et les autres articles en ont deux.

Andalousie. Sicile (nord de l'Algérie).

Cette espèce doit habiter tout le littoral de la Méditerranée; mais c'est en Sicile que je l'ai prise le plus abondamment.

Elle construit sa coque sous les pierres, et en sort souvent pour chasser au soleil.

32. Attus litteratus Walck., Apt., t. I, p. 418.

Euophrys festiva Ch. Koch in Herrich-Schæffer.

Euophrys striatus Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 1, fig. 1272-73 (1).

(Pl. 1re, fig. 18.)

Long. ♂ 7 mill., ♀ 8 mill.

♂. *Corselet noir avec deux lignes fauves. Abdomen gris, avec deux raies de gros points blancs. Pattes fauve brunâtre.*

♀. *Pattes jaunes et annelées.*

♂. La tête est carrée, nullement rétrécie ; sa surface est bombée dans le milieu et un peu inclinée en avant ; en arrière il n'y a pas trace de dépression. Le thorax est plus fortement élargi que chez les précédents ; ce corselet est d'un noir brillant, c'est-à-dire glabre ; le front seul est hérissé de crins raides ; des poils fauves, peu serrés, forment cependant deux lignes longitudinales assez minces, qui, partant des angles de la face, passent au-dessous des yeux supérieurs et se rapprochent en arrière.

La face, large dans le haut, paraît un peu rétrécie au-dessous des yeux ; ceux-ci sont tout à fait comme chez le *Monardi* : ils sont seulement plus fortement inégaux ; l'espace intermandibulaire est très grand ; les yeux sont d'un gris bleuâtre.

L'abdomen est revêtu d'une fourrure épaisse de poils gris ; il porte deux lignes longitudinales et parallèles de points blancs, entourées chacune d'un petit cercle plus foncé ; dans la portion antérieure ces points sont plus gros et plus écartés. En arrière, ils sont plus serrés, plus blancs, et prennent la forme de petits accents ; les parties latérales sont coupées obliquement de larges zones, alternativement grises et blanches, qui se prolongent jusqu'au ventre : celui-ci est blanc.

Les pattes-mâchoires sont jaunes, avec le dernier article noirâtre ; le digital a la forme d'un cœur dont la pointe est tournée en haut, et dont la base externe est plus développée que l'interne ; le second article de la jambe couvre la base du tarse d'un rebord découpé.

Les cuisses des pattes sont fauves et rembrunies au sommet ; les jambes

(1) La synonymie donnée par Ch. Koch est fausse ; nous verrons plus loin que l'*Araneus striatus* de Clerck est le type d'un autre groupe.

sont d'une teinte plus foncée et les tarses sont noirâtres, surtout ceux de la partie antérieure ; ces pattes diminuent de longueur et augmentent d'épaisseur de la quatrième à la première ; elles sont toutes armées de crins raides.

♀. La tête est comme chez le mâle ; elle est seulement tout à fait plane et marquée en arrière d'une apparence de dépression ; le thorax est moins dilaté et aussi long ; son bord postérieur est tronqué. Le corselet est tout couvert de duvet gris ; on distingue cependant deux vagues bandes plus foncées sur les parties latérales et un espace plus clair au milieu du thorax.

La face est seulement un peu moins haute.

Les pattes-mâchoires et les pattes sont d'un jaune clair ; la cuisse porte deux anneaux noirs à son sommet ; la jambe en a trois, et le tarse un sur chaque article.

France. Allemagne. Pologne.

33. Attus capreolus Lud. Koch, Verhand. Zool. Bot. Wien., p. 872 (1867).

(Pl. 1re, fig. 16.)

Long. ♂ 6 mill., ♀ 8 mill.

♂. *Tête avec une ligne médiane blanche. Thorax avec deux larges taches triangulaires. Pattes robustes, longues et annelées.*

La tête est relativement plus courte et aussi plus large, surtout en avant, car les yeux latéraux paraissent un peu plus écartés que les postérieurs ; le sillon interoculaire est visible et droit ; le thorax est dilaté et arrondi, nullement tronqué.

Le corselet est noir, couvert de poils foncés et hérissé en avant de crins noirs plus longs et raides.

La tête présente en avant une tache médiane allongée et blanche, ainsi qu'un petit point blanc au-dessus de chacun des yeux postérieurs.

Le thorax est bordé d'une fine ligne circulaire blanche, et porte, dans le milieu, deux larges taches triangulaires réunies par la pointe, et figurant ainsi les deux ailes d'un papillon.

La face est large et blanche ; elle est plus brune que dans les autres espèces, surtout dans le milieu ; par ses yeux, cet *Attus* se rapproche plus de l'*insignitus* que des trois précédents ; la courbe est même exagérée ; les

yeux médians sont séparés des chélycères par un espace moindre que leur diamètre; la base des latéraux est au-dessus de leur centre; les médians sont verts et les autres noirs.

L'abdomen paraît couvert de poils fauves ou blanchâtres (ces poils sont presque tous enlevés par le frottement).

Le ventre est fauve.

Les pattes-mâchoires, d'un brun fauve, sont hérissées de crins blancs; le digital est cordiforme; mais la pointe est inférieure; le sommet externe est plus développé que l'autre; le milieu est renflé.

Les pattes, longues, robustes et très-velues, sont blanches avec deux larges anneaux noirs, un à chaque article: l'un à la base, l'autre au sommet.

♂. *Corselet et abdomen gris. Pattes rougeâtres et annelées, mais couvertes de poils blancs.*

Le corselet est bien voisin de celui de l'*insignitus* ♀. Les yeux postérieurs sont peut-être un peu plus divergents et plus petits; le sillon qui est au-dessous est aussi moins profond.

Les yeux de la face sont de couleur bronzée.

Le carré céphalique est couvert de duvet fauve clair; des espaces un peu plus foncés, c'est-à-dire moins velus, dessinent de petites lignes peu distinctes qui convergent en avant.

Les poils qui couvrent le thorax sont plus blancs et moins serrés; on distingue dans le milieu un petit trait blanc longitudinal, et de chaque côté une tachette de même couleur.

L'abdomen et le ventre paraissent fauves (ils sont en mauvais état dans le type que j'ai sous les yeux).

Les pattes-mâchoires sont jaune clair.

Les pattes sont rougeâtres avec de nombreux anneaux noirs, souvent incomplets, de sorte qu'elles paraissent plutôt ponctuées qu'annelées; elles sont en outre garnies de poils blancs.

Grèce (Tinos). (Se trouve aussi en Palestine.)

M. L. Koch n'a connu que la femelle et me l'a communiquée. Je dois le mâle à M. O. P. Cambridge, qui l'a pris en Palestine, près du lac de Tibériade.

34. Attus candidus. Sp. nov.

Long. 7 mill.

Corselet, abdomen et pattes d'un blanc pur, sans aucune tache. Pattes courtes, dans l'ordre 4, 3, 1, 2.

♀. La tête est plus courte, plus étroite et plus inclinée que chez l'*insignitus* ♀; en arrière, elle présente une dépression transverse à peine visible. Le thorax est largement dilaté et arrondi.

Le corselet est entièrement couvert de duvet d'un blanc éclatant ; le front seul porte quelques poils plus longs et plus raides, noirs.

Les yeux sont tout à fait comme chez l'*insignitus* ♀, ils sont seulement plus éloignés des chélycères ; les médians sont verts et les autres sont bronzés.

L'abdomen est tout blanc ; son bord antérieur porte une touffe de poils plus longs et raides, qui sont égalcment blancs.

Le plastron et le ventre sont comme le dos.

Les pattes-mâchoires, robustes et fauves, présentent de longs poils blancs disposés régulièrement de chaque côté.

Les pattes, d'un fauve clair, sont ornées d'anneaux gris ; mais elles sont tellement couvertes de duvet blanc, qu'ils sont tout à fait dissimulés. Les deux paires antérieures sont sensiblement plus épaisses que les autres (1).

Andalousie.

J'ai pris un individu à Albacète, ville de la province de Murcie.

35. Attus affinis Lucas, Expl. Sc. Alg., p. 161, pl. 7.

Long. 7 mill.

Corselet, abdomen et pattes rouge de rouille, sans aucune tache. Pattes courtes, dans l'ordre 4, 3, 1, 2.

♀. La tête est plus large que chez le précédent et carrée ; elle rappelle celle de l'*insignitus* ♀ ; seulement, en arrière, elle est dépourvue de sillon.

Le corselet est en entier revêtu de duvet rouge brique ; en avant, il porte quelques crins noirs.

La face est basse, et la ligne oculaire à peine courbée ; les yeux médians sont seuls d'un beau vert.

L'abdomen, large et un peu tronqué en avant, est rouge comme le corselet ; sa ligne médiane paraît un peu plus fauve ; les filières sont rouges ; le dessous du corps est gris clair.

Les chélycères sont d'un noir brillant.

(1) Il est probable que la coloration du mâle est linéaire, comme chez les précédents.

Les pattes-mâchoires sont fauves, avec des poils blancs disposés en séries régulières.

Les pattes, peu robustes et courtes, sont fauves, avec des anneaux bruns dissimulés par une couche épaisse de poils roux, comme ceux du corps; aux articulations, s'échappent des poils noirs, raides, plus longs mais moins nombreux (1).

ANDALOUSIE. SICILE (nord de l'Algérie).

Speciei invisæ.

ATTUS ATELLANUS Ch. Koch, t. XIV, p. 41, fig. 1302.

Corselet noir avec une mince bordure blanche. Abdomen noir. Pattes noires avec les tarses fauves.

BAVIÈRE.

ATTUS TRILINEATUS W. Rossi in Haidinger, Wien., 1847.

Rougeâtre, partie céphalique du corselet noire, partie thoracique largement bordée de blanc; abdomen presque ovale, avec trois raies longitudinales blanches; ventre fauve.

Pattes antérieures assez fortes et brunes, les postérieures plus longues.

SICILE.

(1) Cette espèce est peut-être la même que l'*Attus vulpinus* de Sundevall, décrite par Westring (A. S., p. 554) et que le *Dendryphantes auratus* de Ch. Koch (Arach., t. XIII, p. 82).

MONOGRAPHIE

DES

Espèces européennes de la famille des ATTIDES

(**Attidæ** SUNDEWALL. — **Saltigradæ** LATREILLE.)

Suite (1)

Par M. EUGÈNE SIMON.

(Séance du 11 Décembre 1867.)

2e Genre. ATTUS Walckenaer.

Au groupe sixième ajoutez les espèces suivantes :

36. ATTUS LUCTUOSUS Lucas, Expl. Scient. Alg., p. 139, pl. 5, fig. 7 (??).

Long. 6 1/2 mill.

Corselet noir brillant avec une fine bordure blanche. Abdomen noir en dessus, blanc en dessous. Pattes jaunes avec des lignes et des épines noires.

♂. Le corselet à tête courte et étroite, à thorax dilaté et arrondi, ne se distingue de celui du *litteratus* que par la surface de la tête plus plane et plus inclinée ; quoique petits, les yeux postérieurs sont aussi plus saillants ; le corselet est d'un noir parfaitement lisse et glabre, le devant de

(1) Voyez pages 11 à 72 de la présente année.

la tête présente seul quelques poils fauves et le bord postérieur du thorax une mince ligne marginale de poils blancs.

La face est inclinée et noire ; les yeux occupent la même position ; les médians sont seulement un peu plus rapprochés entre eux ; ces yeux sont d'un vert doré clair.

L'abdomen, plus court que le corselet et déprimé, est tronqué en avant, arrondi et un peu plissé en arrière ; il est noir et revêtu d'une pubescence fauve peu visible ; il est de plus bordé sur les côtés et en arrière (pas en avant) d'une bande de poils blancs. Le ventre est couvert de duvet blanc, qui se mêle sur les côtés avec celui de la bordure.

La patte-mâchoire est jaune pâle, avec deux lignes noires sur la cuisse et le tarse brun ; elle est de plus couverte de longues soies blanches ; le second article de la jambe est armé extérieurement d'une très-longue pointe grêle, inclinée en avant, et aussi d'une petite apophyse obtuse et noire ; le digital ressemble à celui du *Monardi*, il est rétréci à ses deux extrémités, presque droit, et marqué dans le milieu d'un petit tubercule.

Les deux paires de pattes antérieures sont courtes et très-renflées ; les deux postérieures sont plus fines et beaucoup plus longues, surtout les troisièmes.

Les quatre antérieures sont jaunes avec le sommet de chaque article armé d'épines verticales ; la cuisse présente en dessus une fine ligne brune longitudinale.

Les postérieures sont également jaunes et aussi hérissées d'épines ; la cuisse a en dessus une ligne brune, élargie dans le milieu et au sommet en manière d'anneau ; la jambe a trois lignes semblables et parallèles ; les tarses sont rougeâtres.

Andalousie.

M. Piochard de la Brûlerie a pris un exemplaire de ce bel *Attus* à Lanjaron, dans la Sierra-Nevada.

37. Attus mustellatus. Sp. nov.

Long. ♂ ♀ 4 1/2 mill.

Corselet et abdomen fauve rouge. Pattes fauves et annelées, les troisièmes rès-longues.

♂. Le corselet est peu large, mais allongé et élevé ; il ne s'abaisse brusquement qu'à la partie postérieure du thorax ; la tête a le tiers de la longueur totale et n'est limitée par aucune dépression ; les yeux dorsaux sont noirs et assez gros. La face est haute et garnie de barbes fauves, ses yeux forment une ligne presque droite et sont éloignés des chélycères de la hauteur des médians ; ces derniers sont verts et entourés de cils rouges ; les autres sont noirs.

En dessus le corselet est couvert de petits poils fauve rouge, moins serrés sur les côtés du thorax, qui paraissent bruns ; sur la tête s'étendent trois petites lignes claires, dont la médiane, plus courte, n'atteint pas les yeux postérieurs.

L'abdomen est plus court que le corselet ; il est tronqué en avant, dilaté dans le milieu et terminé en pointe ; il est entièrement revêtu d'une couche épaisse de poils roux ; en arrière on distingue vaguement de petites lignes horizontales plus foncées.

Le ventre est comme le dos.

Les pattes-mâchoires, d'un jaune clair, sont couvertes en dessus de poils roux ; elles sont très-courtes : le second article de la jambe a son bord supérieur externe armé d'une courte apophyse bifide, il est de plus armé d'une couronne de petites épines ; le digital est un ovale très-volumineux et lisse, un peu fendu à son extrémité supérieure.

Cette espèce se distingue surtout par l'inégalité de ses pattes ; les deux paires antérieures sont également courtes ; elles ont les cuisses très-dilatées et les autres articles épais ; celles de la troisième sont très-longues, elles égalent la totalité du corps, mais elles sont aussi moins fortes ; celles de la quatrième paire, un peu moins longues, le sont cependant plus que les premières. Toutes ces pattes sont jaune clair avec un large anneau olivâtre au sommet de la cuisse et l'extrémité des autres articles rembrunie.

♀. La tête est relativement un peu plus longue et dépourvue des trois lignes claires.

Le ventre est blanchâtre.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune pâle.

ANDALOUSIE (Syrie).

Je possède un exemplaire femelle pris à Ronda par M. Ch. de la Brûlerie ; M. O.-P. Cambridge m'a communiqué un mâle pris par lui en Syrie.

(32). ATTUS LITTERATUS Walck. (Voyez p. 68 et (58) du mémoire.)

A la description que j'ai donnée de cette espèce ajoutez :

Variété. ♀. Le corselet est en dessus d'un gris soyeux et présente une mince bordure noire, qui, en avant, suit le contour du front et en arrière s'éloigne un peu du bord du thorax ; sur le milieu de la tête une petite ligne brune peu marquée dessine une figure en forme de trèfle, dont la pointe est tournée en avant.

L'abdomen est du même gris et présente une bande médiane un peu plus foncée ; sur sa portion antérieure se remarquent quatre points noirs disposés en carré ; dans le milieu sont deux tachettes noires plus grosses et transverses, rapprochées par la pointe sur la ligne médiane ; au-dessus des filières est encore un petit ovale clair circonscrit par une fine ligne brune. Le ventre est d'un blanc pur ; les hanches des pattes qui, dans cette espèce, sont plus développées que chez les autres *Attus*, sont rougeâtres ; le sternum, très-petit, est brun. Les pattes sont fortement annelées.

Cette belle variété a été prise aux environs de Kiew.

38. ATTUS GILVUS. Sp. nov.

Long. ♂ 7 mill., ♀ 10 mill.

Corselet gris dans le milieu, noir glabre sur les côtés. Abdomen tout gris. Pattes rouges.

♂. Le corselet rappelle celui du *litteratus*, la tête est encore plus courte et plus large ; le thorax, au contraire fort long, est un peu dilaté en arrière et faiblement tronqué au-dessus de l'insertion abdominale ; au-dessous des yeux supérieurs ne se voit aucun sillon. Ce corselet est d'un noir profond ; sur le front se dressent quelques crins noirs ; sur le milieu du dos on voit une légère pubescence jaunâtre ; les côtés inclinés du thorax paraissent plus glabres et noirs.

La face est noire et élevée ; ses yeux, également noirs, forment une

ligne relativement peu courbée, les médians étant très-éloignés de la base des chélycères.

L'abdomen, d'un tiers plus court que le corselet, est déprimé, étroit et tronqué en avant, mais un peu dilaté en arrière; il est revêtu d'une épaisse couche de poils gris blancs.

Le ventre est blanc.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair avec le dernier article plus foncé; en dessus elles portent de longs poils blancs; le digital a la forme d'un cœur renversé, c'est-à-dire qu'il est étroit dans le haut et large dans le bas, où il est un peu bifide; le second article de la jambe est armé d'une courte pointe au-dessus de l'insertion du tarse.

Les deux paires de pattes antérieures sont épaisses et courtes; les deux postérieures sont beaucoup plus longues et égales; toutes sont d'un beau rouge clair avec les tarses antérieurs bruns et les jambes postérieures ponctuées de brun; elles sont garnies de poils blancs.

♀. La tête est semblable à celle du mâle; les yeux supérieurs sont cependant plus saillants et au-dessous d'eux se remarque une faible dépression horizontale; le thorax paraît plus dilaté; la plaque céphalique est couverte de courts poils fauves et de crins noirs, elle est bordée en avant d'une ligne transverse plus blanche; le thorax est plus glabre et d'une teinte rougeâtre. La face est plus basse et couverte de barbes blanches.

L'abdomen est d'un fauve un peu doré; il est orné d'une bande médiane brune très-peu visible.

Le ventre est blanc; les hanches des pattes, dilatées comme chez *litteratus* ♀, sont fauves.

Les pattes-mâchoires sont jaunes et hérissées de poils blancs.

Les pattes antérieures sont plus courtes, mais les postérieures sont relativement plus longues que chez le mâle; ces pattes sont d'un jaune un peu rougeâtre; elles sont garnies de poils blancs et de crins noirs; à la base et à l'extrémité de chaque article se voit un anneau olivâtre peu marqué.

Variété. ♂. Le corselet et l'abdomen sont comme chez le type. Les pattes sont noires et garnies de courts poils fauves. Les pattes-mâchoires sont noires et couvertes de poils blancs.

♀. Le corselet et l'abdomen sont noirs sans aucun dessin. Les pattes sont noires, nullement annelées et garnies de poils fauves.

Russie (Kiew).

Cette belle espèce fait partie de la collection de M. Karpinski et m'a été communiquée par M. Taczanowski.

39. Attus Ogieri. Sp. nov.

Long. ♂ 5 mill.

Corselet et abdomen noirs, garnis de poils fauves. Pattes antérieures courtes et jaunes. Pattes postérieures longues et blanches.

♂. C'est de l'*Attus Monardi* que cette espèce se rapproche le plus ; la tête est semblable, c'est-à-dire peu large et dépourvue de sillon ; le thorax paraît relativement plus dilaté.

Le corselet est noir ; en arrière il est garni de poils blanchâtres, un peu rosés, qui ne forment point de lignes.

La face est noire et nullement inclinée ; les yeux, qui sont dans les mêmes proportions que chez *Monardi*, sont d'un noir verdâtre ; ils forment une ligne presque droite.

L'abdomen court, déprimé et tronqué en avant, est entièrement couvert de duvet fauve. Le dessous du corps est d'un gris velu.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair avec la base de la cuisse noire ; elles sont en dessus couvertes de poils très-blancs ; elles diffèrent de celles des autres espèces du groupe par l'armure de la jambe ; du côté externe, le second article présente deux petites pointes, dont l'inférieure est recourbée en crochet ; le digital est normal ; sa pointe inférieure, très-aiguë, est légèrement infléchie en dehors.

Les pattes de la première et de la seconde paire sont très-courtes ; leurs cuisses sont fortement renflées ; elles sont jaunes et garnies de poils de même couleur (les troisièmes manquent) ; celles de la quatrième paire, beaucoup plus fines et plus longues, sont d'un fauve plus obscur, presque brun.

Espagne. Grèce (île Tinos).

J'ai pris un exemplaire dans la Sierra-Nevada.

7e Groupe (AGILIS).

Le corselet est large, surtout en avant, où il n'est jamais rétréci ; son sommet est un peu au-dessus des yeux postérieurs ; il s'abaisse sensible-

ment en arrière et très-peu en avant; le bord postérieur du thorax est légèrement tronqué.

La tête a le tiers de la longueur totale.

La face est fortement inclinée; la ligne oculaire est droite.

La patte-mâchoire ressemble à celle du groupe précédent; les articles basilaires sont courts; la seule différence est dans la forme du digital, dont la base est plus large que le sommet et anguleuse.

Les pattes postérieures sont beaucoup plus longues que les autres; quelquefois cependant, chez le mâle, les antérieures sont épaisses et presque aussi longues.

40. Attus papillonaceus Lud. Koch, Verhand. Zool. Bot. Wien. (1867), p. 878.

Long. ♂ ♀ 6 mill.

Corselet noir à front blanc et rouge. Thorax à ligne médiane blanche. Abdomen noir, avec deux bandes transverses, dont la postérieure est tronquée aux deux bouts. Pattes jaunes; les jambes antérieures brunes.

♂. Le corselet est épais et large; au-dessous des yeux postérieurs le tégument ne présente aucun sillon.

Les yeux de la face forment une ligne droite; les médians sont d'un vert obscur et les autres sont noirs, tous sont entourés de cils rouges; l'espace qui les sépare des chélycères est glabre et un peu moindre que leur diamètre. En dessus ce corselet est noir de velours; sur le rebord frontal se voit, dans le milieu, une tache transverse d'un blanc éclatant; de chaque côté de cette tache des poils d'un beau rouge garnissent les angles du front; sur les côtés du thorax quelques poils rouges sont disséminés; dans le milieu est une tache allongée très-blanche, qui se termine en avant, un peu au-dessus des yeux postérieurs, par une touffe de poils roux.

L'abdomen est d'un noir profond; il est orné, en avant, d'une bande transverse large et très-blanche, et dans le milieu d'une tache également blanche et horizontale, arrondie à ses extrémités et rétrécie en arrière, où

elle se prolonge jusqu'aux filières; quelquefois, en cet endroit, elle porte un petit accent intérieur plus foncé.

Le ventre est d'un jaune pâle.

La patte-mâchoire est remarquable : la cuisse et la jambe sont courtes et grêles, mais le tarse est presque aussi long qu'elles deux réunies; il est aussi très-étroit; le digital est petit, ovale et n'occupe que sa base inférieure; en avant, un long stylet, un peu arqué et aigu, se prolonge jusqu'à l'extrémité de l'article; ce membre est rougeâtre; la jambe est hérissée de longs poils blancs; ceux du tarse sont noirs.

Les pattes sont jaunes et également velues; elles portent de plus des poils raides espacés; les antérieures, plus épaisses, ont la jambe brunâtre; celles de la troisième paire dépassent les autres en longueur.

♀. Le corselet ressemble à celui du mâle; seulement les poils roux du front sont beaucoup moins nombreux, et la tache blanche, plus dilatée, occupe presque toute la largeur.

Le fond de la couleur de l'abdomen est un brun rougeâtre assez clair; en avant, il présente une large bordure blanche en arc de cercle.

Une grande tache, plus fauve, occupe presque toute la surface de cet abdomen; en avant, elle est étroite et ne se joint pas à la bordure; dans le milieu elle est très-large et en arrière elle est encore rétrécie; cette figure est bordée dans sa portion médiane et postérieure d'un trait brun qui suit tous ses contours; au niveau de son second rétrécissement elle porte un petit arc blanc intérieur.

Les pattes-mâchoires, jaune clair, sont hérissées de poils blancs.

Les pattes sont toutes jaunes; les antérieures sont courtes, mais les troisièmes sont fort longues; les jambes postérieures sont légèrement annelées.

Ile de Tinos (Cyclades).

Cette description est faite sur le type original que M. L. Koch m'a généreusement communiqué.

41. Attus latifasciatus. Sp. nov.

(Pl. Ire du Mémoire, fig. 19.)

Long. ♂ 5 mill.

Tête fauve à front blanc. Thorax noir à ligne médiane. Abdomen noir,

avec deux bandes transverses, dont la postérieure est tronquée aux deux bouts. Pattes jaunes, les antérieures brunes.

♂. Cette espèce est si voisine de la précédente qu'elle pourrait être considérée comme variété, sans un caractère que nous signalerons plus bas.

Aucune différence n'est appréciable dans la forme du corselet; la tête, couverte de duvet roux doré, est bordée en avant d'une ligne transverse blanche, doublée d'une ligne brune plus interne qui en rehausse l'éclat; le thorax est noir et moins velu que la tête; il a une ligne médiane blanche, qui n'atteint pas le bord postérieur.

Les yeux de la face sont d'un vert brillant; ils sont entourés de cils roux; les autres sont noirs.

L'abdomen est tout à fait semblable à celui du précédent.

Ce qui distingue cet *Attus*, c'est la forme de sa patte-mâchoire; le dernier article est plus large et surtout plus court, il égale à peine la jambe; le digital a l'aspect d'un carré dont l'angle inférieur interne est plus développé que les autres; il n'atteint pas le sommet de l'article, mais couvre en partie la face inférieure de la jambe; en avant est le petit tubercule antérieur surmonté de son stylet.

Cette patte-mâchoire est rougeâtre; la cuisse et la jambe sont couvertes de longs poils blancs qui cachent presque le tarse.

Les pattes sont jaunes; elles sont dans les mêmes proportions que chez le *papillonaceus*; les jambes antérieures sont également rembrunies.

Corfou.

M. O.-P. Cambridge a découvert cette belle espèce et me l'a obligeamment communiquée.

42. Attus ornaticeps. Sp. nov.

Long. ♂ 6 mill.

Corselet noir avec une ligne médiane blanche et deux traits obliques sur la tête; abdomen brun avec une bordure antérieure et une figure triangulaire postérieure fauves. Pattes antérieures noires. Pattes postérieures fauves et annelées.

♂. Le corselet est un peu plus étroit que chez l'*A. papillonaceus*; la tête paraît plus plane entre les yeux supérieurs.

Ce corselet est d'un noir profond; la partie thoracique présente une très-large bordure blanche interrompue en dessus de l'insertion abdominale; le dos est orné d'une ligne médiane d'un blanc éclatant, linéaire sur la tête, mais élargie en fer de lance sur le milieu du thorax; le devant de la tête présente de plus deux traits blancs et obliques rapprochés au sommet de la ligne médiane et n'atteignant pas les yeux postérieurs; au-dessus de chacun de ces derniers se voit encore une touffe de poils blancs.

Chez quelques individus le carré céphalique est couvert de poils d'un beau rouge, qui forment une large tache échancrée en arrière.

Chez d'autres, au contraire, le thorax et les côtés de la tête en sont seuls pourvus.

La face est plus inclinée que chez l'*A. papillonaceus*; ses yeux, qui forment une ligne droite, sont verts et entourés de cils blancs.

L'abdomen est en dessus d'un noir mélangé de roux; sur les côtés il devient fauve; son bord antérieur est enveloppé d'un très-large demi-cercle blanc; son milieu présente une ligne courbe fauve; sa moitié postérieure porte une grande figure triangulaire également fauve; les angles de ce triangle sont arrondis, son sommet se prolonge jusqu'aux filières et son milieu est orné d'une série de petites lignes superposées.

Le ventre, d'un gris rougeâtre, porte une bande brune rétrécie en arrière.

La patte-mâchoire a le tarse court et le bord supérieur externe de la jambe armé d'une très-courte pointe verticale; le digital est formé de deux portions bien distinctes, sa base est un ovale allongé, qui s'étend presque jusqu'à la pointe de l'article, de la moitié inférieure de cet ovale s'élève un petit cône infléchi en dedans; en dessus ces membres ont le sommet du premier article de la jambe, le second et la base du tarse revêtus de poils très-blancs.

Les pattes antérieures sont longues et épaisses; elles sont noires avec l'extrémité du tarse un peu éclaircie; quelquefois la base de la cuisse est fauve.

Les autres pattes sont fauves, avec un large anneau noir au sommet de la cuisse et trois autres plus minces sur la jambe et les tarses.

Celles de la troisième paire sont les plus longues.

ANDALOUSIE (Maroc).

J'ai pris un exemplaire de cet *Attus* à Gibraltar, mais il est beaucoup plus commun à Tanger, où il vit sur les rochers du bord de la mer.

43. Attus agilis Hahn, Arach., t. I, p. 72, fig. 54 (1).

Long. 4 3/4 mill.

Tête rousse à ligne médiane blanche. Abdomen fauve, avec un triangle brun en avant et un espace clair en arrière ; pattes jaunes et annelées.

♂ *jeune.* Le corselet est bien voisin de celui des précédents; son ensemble est cependant plus étroit; le thorax est peut-être un peu plus long et les yeux postérieurs plus divergents; au-dessous de ces derniers la tête s'abaisse plus brusquement et forme une dépression horizontale peu marquée.

Le tégument de la tête est noir, celui du thorax est brun; la tête est couverte de poils d'un rouge vif; elle porte une large bande médiane blanche, rétrécie en avant, et des traits longitudinaux au-dessus des yeux postérieurs.

Le thorax paraît glabre.

Les yeux de la face, entourés de longs cils roux, sont semblables à ceux de l'*A. papillonaceus.*

L'abdomen est blanchâtre; peu au-dessous de son bord antérieur est un triangle brun; sa moitié postérieure est bordée de deux larges bandes brunes rapprochées en avant, écartées dans le milieu et rapprochées de nouveau au-dessus des filières, de manière à circonscrire une figure à peu près semblable à celle du *papillonaceus* ♀.

Toutes les pattes sont également fines, les deux antérieures sont courtes, tandis que les postérieures, surtout les troisièmes, sont très-longues ; toutes sont d'un jaune pâle, avec un anneau brun au sommet de la cuisse et deux sur la jambe.

♀. Le corselet est plus étroit; la tête est uniformément couverte de poils roux et fauves mélangés.

Le triangle de l'abdomen est plus développé et moins régulier. L'ovale, clair, présente une série de petits triangles bruns superposés et peu marqués.

Les jambes et les tarses des pattes sont fortement annelés.

France. Allemagne. Espagne.

(1) Le nom d'*agilis* a été employé depuis par Walckenaer pour une espèce algérienne qui est notre *Menemerus vigoratus*. (Voy. Apt., t. I, suppl.)

44. ATTUS DISTINGUENDUS. Sp. nov.

Long. 5 mill.

Corselet fauve avec une ligne médiane claire et une courbe brune sur le thorax. Abdomen fauve avec quatre points blancs antérieurs et une grande tache, bordée de noir, en arrière. Pattes très-inégales, rouges et annelées

♂ *jeune.* La tête est élevée, assez courte, plus large que chez l'*agilis*, mais sensiblement rétrécie en avant ; les yeux sont moins saillants; au-dessous des postérieures s'étend une dépression horizontale peu marquée. Ce corselet est couvert de duvet fauve un peu doré, qui devient blanc sur les côtés ; il présente une ligne médiane plus claire qui, en avant, ne dépasse pas le milieu de la tête et en arrière n'atteint pas le bord postérieur; le carré céphalique est limité, de chaque côté, par un petit trait brun s'étendant des angles de la face aux yeux supérieurs ; il renferme aussi un accent brun, dont le sommet est tourné en avant ; le thorax porte, peu au-dessous des yeux, une ligne courbe noire. La face est élevée; ses yeux, qui sont noirs, forment une ligne droite et sont fort inégaux ; ils sont entourés de cils jaunes ; au-dessous se voient plusieurs rangs de barbes blanches.

L'abdomen est fauve comme le corselet; sa portion antérieure porte quatre petits points blancs disposés en carré; sa portion postérieure est marquée d'une vaste tache claire limitée sur les côtés par des espaces noirs ou bruns ; cette tache, d'abord élargie comme un triangle, est ensuite plus étroite et se prolonge jusqu'aux filières sous la forme d'une large bande; les angles du triangle sont seuls d'un blanc pur ; en arrière se voient trois petits accents bruns intérieurs.

Le ventre est fauve.

Les pattes-mâchoires sont rougeâtres (non encore développées).

Les deux paires de pattes antérieures sont peu longues et assez robustes; celles de la troisième paire sont grêles et très-courtes ; celles de la quatrième, également grêles, sont fort longues ; ces pattes sont rouges et garnies de poils fauves; la cuisse a deux anneaux noirs, l'un au sommet, l'autre à la base ; le premier article de la jambe en a un et le second deux; les tarses sont également annelés.

♀. Le corselet est plus large et dépourvu de sillon. L'abdomen est fauve,

les quatre points antérieurs font défaut et la tache postérieure est peu marquée; les accents intérieurs sont au contraire très-visibles; les pattes sont jaunes et leurs anneaux sont d'un brun olivâtre.

Russie.

J'ai vu plusieurs exemplaires pris par M. Karpinski dans les environs de Kiew et de Plotawa.

45. Attus illibatus. Sp. nov.

Long. 4 mill.

Corselet et abdomen blanchâtres. Pattes fauves.

♀. Le corselet est semblable à celui du précédent, également élevé et également large; la tête, qui est limitée en arrière par un sillon horizontal, est seulement un peu plus longue relativement au thorax; ce dernier est fort épais.

Ce corselet est totalement revêtu d'une couche de duvet fauve clair, presque blanc; sur le front s'échappent aussi quelques crins noirs.

La face est plus brune que chez les autres espèces du groupe; elle est couverte de barbes blanches; ses yeux sont noirs; ils forment une ligne droite et sont plus séparés les uns des autres.

L'abdomen est étroit, tronqué en avant et terminé en pointe; il est de même teinte que le corselet et ne porte aucun dessin.

Le ventre est comme le dos.

Les pattes-mâchoires sont fauves.

Les pattes sont dans les mêmes proportions que chez le précédent, c'est-à-dire que les trois antérieures sont fort courtes et que les postérieures sont excessivement longues; toutes sont d'un jaune rougeâtre clair; elles sont garnies de poils blancs.

Russie.

Comme la précédente, cette espèce a été découverte par M. Karpinski dans les environs de Kiew.

Species invisa.

ATTUS FLAVIPALPIS Lucas, Revue de Zool. 1853.

Long. 3 1/2 mill.

♀. Corselet très-élevé, noir rougeâtre, avec des taches jaunes en avant et sur les côtés; pattes-mâchoires jaunes; pattes jaunes avec des poils rouges; celles de la première paire sont brunes avec les genoux et les tarses fauves; abdomen jaune avec une grande tache noire ornée d'une ligne longitudinale claire.

ILE DE CRÊTE.

8e Groupe (PUBESCENS).

Le corselet n'est pas très-long, mais élevé; il ne s'incline pas graduellement en arrière, mais est brusquement tronqué; son sommet est à la partie postérieure et c'est en avant qu'il s'abaisse un peu; mais cette pente n'est toujours sensible qu'à partir des yeux de la quatrième paire.

En même temps qu'il diminue en hauteur, il se rétrécit un peu en avant; aussi les yeux postérieurs sont-ils plus écartés que les antérieurs.

Le front est élevé et l'espace qui sépare les yeux des chélycères est pour le moins égal au diamètre des médians.

Les yeux ne sont pas très-grands et tous sont bien séparés; les latéraux, qui sont un tiers plus petits que les médians, sont plus élevés, leur base étant au-dessus du centre de ceux-ci.

L'article génital de la patte-mâchoire n'est pas long; il est assez large et un peu bombé en forme d'olive; le digital est un ovale allongé et plat qui ne le déborde pas.

Le premier article de la jambe est plus long que le second; ce dernier est plus large et caréné en dessous; il porte du côté externe une très-grande apophyse divergente, plate et plus ou moins obtuse, presque aussi volumineuse que lui.

La cuisse est cylindrique, mince et aussi longue que les trois articles terminaux.

Les pattes sont fines et les postérieures dépassent toujours les autres, surtout chez les mâles.

46. Attus pubescens Fabricius.

Walckenaër. — Westring. — Blackwall.
Enophrys pubescens Koch, Arach., t. XIV, p. 9, fig. 1278-79.
Aranea pugnax Rossi, Fauna etrusca.

Long. ♂ 5 mill., ♀ 6 mill.

Corselet gris avec une ligne ou une tache médiane claire. Abdomen gris, avec une bande médiane bordée de traits bruns, renfermant chacun trois points blancs. Pattes fauves et annelées dans l'ordre 4, 1, 2, 3.

♂. Le corselet est noir et couvert de poils gris rougeâtres plus foncés en avant; des poils plus clairs entourent les yeux postérieurs et forment une ligne médiane, deux fois interrompue, qui ne dépasse pas en avant le milieu de la tête. Chez certains individus, cette ligne, tout à fait effacée sur le thorax, est remplacée sur la tête par un petit triangle blanc.

L'abdomen est d'un gris plus clair; il porte une bande médiane rougeâtre, élargie en arrière, où elle paraît coupée par de petits accents transverses plus foncés; cette bande est bordée de deux traits noirs assez vagues; chacun de ces traits renferme trois points ronds et blancs; les deux antérieurs sont petits; le troisième, situé dans l'endroit élargi de la bande, est plus gros.

Le ventre est d'une teinte blanchâtre se fondant avec le gris du dos.

La patte-mâchoire est jaune, avec le dernier article noir; le tarse, large et bombé à la base, est rétréci, mais tronqué à l'extrémité; le digital se présente sous plusieurs aspects : tantôt c'est un ovale simple, tronqué aux deux bouts; tantôt sa base paraît séparée en deux masses par un sillon longitudinal; la pointe tibiale est longue, aiguë et oblique, sa base est large et concave du côté interne.

Les pattes, assez longues, sont d'un fauve verdâtre; la cuisse est ornée de deux tachettes circulaires noires; les deux articles de la jambe et les trois articles du tarse ont chacun un anneau semblable.

♀. La couleur grise de l'abdomen, la ligne médiane et les bandes noires se fondent en une teinte gris foncé uniforme; les points blancs restent néanmoins bien visibles. Les pattes sont plus courtes.

Russie. Suède. Angleterre. Allemagne. France. Italie.

47. ATTUS PRATINCOLA Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 32, fig. 1299. ♀.

Ohlert, Die Aran. prus., p. 160.

(Pl. Ire, fig. 20.)

Long, ♂ 5 mill., ♀ 6 mill.

Corselet gris avec un point blanc au centre. Abdomen gris avec deux bandes brunes interrompues par deux taches blanchâtres. Pattes fines, longues et annelées.

♂. Le corselet ressemble à celui du *pubescens* ; il est cependant plus court et plus large en avant ; il est hérissé de poils roux et blancs mêlés ; on distingue entre les yeux de la quatrième paire un point blanc très-vif, précédé d'une autre petite tachette blanche plus diffuse.

L'abdomen petit, pointu vers l'anus et terminé par de longues filières, est gris clair ; de chaque côté de la ligne médiane, qui est rousse, s'étend une bande noire, qui est interrompue aux deux tiers de la longueur par deux taches blanches ; au-dessous sont des accents transverses bruns et blancs ; chacune des bandes noires porte dans son intérieur deux infimes points blancs.

Les pattes-mâchoires sont noires et garnies d'une fourrure blanche ; le tarse a la même forme que chez le précédent, seulement son extrémité, peu rétrécie, est arrondie ; le digital est un ovale plus régulier, dont la base est cependant marquée d'un faible sillon longitudinal ; la pointe tibiale est un peu plus courte et plus divergente, elle est très-large à la base et brusquement rétrécie à la pointe, sa face interne est un peu évidée.

Les pattes fines et longues, surtout les postérieures, sont rougeâtres, avec des poils roux, fauves, blancs et noirs qui forment une infinité de petites tachettes.

♀. Le corselet est gris, il est bordé en avant d'une bande blanche et porte dans le milieu une tache allongée, diffuse et blanchâtre.

L'abdomen est d'un gris soyeux; dans le milieu sont deux taches noires, allongées et parallèles, qui renferment chacune un point blanc; au-dessous est une bande blanche transverse un peu rétrécie dans le milieu ; plus en

arrière sont encore deux taches blanches triangulaires, posées sur un espace blanc, qui s'étend jusqu'aux filières.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair.

Les pattes sont fauves et moins longues que celles du mâle; elles portent à chaque article un mince anneau brun.

Le ventre, le plastron et le dessous des pattes sont gris.

Variété.

♀. *Corselet noir, bordé de blanc et orné d'une ligne médiane blanche. Abdomen noir avec deux gros points blancs et quatre infimes tachettes blanches, deux en avant et deux au-dessus des filières.*

Le corselet porte, comme dans le type, beaucoup de poils roux, mais il est orné d'une bordure et d'une ligne médiane d'un blanc plus vif.

L'abdomen, d'un beau noir de velours, ne présente qu'à sa partie antérieure quelques poils blancs espacés, qui forment une sorte de croissant gris; dans son milieu, à l'endroit de la bande transverse blanche, sont deux gros points d'un blanc d'argent éclatant, quelquefois réunis par un connectif, mais le plus souvent distincts. Au-dessus sont deux infimes points blancs et au-dessous, c'est-à-dire au-dessus des filières, deux tachettes blanches latérales en forme de petits C.

Les pattes, les pattes-mâchoires et le ventre sont semblables au type.

ALPES. RÉGION ALPINE. ESPAGNE (montagnes du nord).

Cette espèce, excessivement variable, est commune en Suisse; je l'ai trouvée jusqu'à la limite des neiges.

48. ATTUS TEREBRATUS Clerck. A. S., p. 120, pl. 5, fig. 15.

Euophrys terebratus Koch, Ar., t. XIV, p. 12, fig. 1280-81.

Attus psyllus Walck., Aran. de Fr., p. 46. — Apt., p. 407.

Attus terebratus West., A. S., p. 564.

(Pl. Ire, fig. 22.)

Long. ♂ 5 1/4 mill., ♀ 6 mill.

Corselet noir avec une ligne blanche sur le thorax. Abdomen noir avec

une bande médiane fauve, coupée en arrière par deux taches blanches transverses. Pattes rougeâtres et annelées.

♂. Le corselet est allongé et carré en avant; les yeux postérieurs sont gros; la tête n'est nullement séparée; la face est assez haute et les yeux touchent à son sommet, de sorte que l'espace du bandeau est grand; les yeux latéraux sont de moitié plus petits et un peu plus élevés.

Le corselet est noir et presque glabre, ou du moins ne porte que des poils noirs espacés; le thorax est cependant orné d'une tache médiane allongée d'un blanc assez vif. Tous les yeux sont noirs et entourés de cils roux.

L'abdomen, d'un beau noir mat en dessus et d'un noir chiné de blanc sur les parties latérales, porte une bande longitudinale d'un gris un peu rosé ; dans sa portion antérieure cette bande, assez large, présente de chaque côté un petit point blanc linéaire ; dans sa portion postérieure elle est coupée par quatre taches blanches transverses droites, ou un peu relevées dans le milieu en manière d'accent; la première de ces taches est la plus grande, et la postérieure, qui s'étend jusqu'aux filières, paraît envelopper la pointe terminale de l'abdomen.

Le ventre est gris clair.

Les pattes-mâchoires sont noires; le tarse est tout à fait arrondi; le digital est petit, circulaire et marqué d'une strie longitudinale; l'apophyse tibiale est très-épaisse, verticale et accolée au tarse; elle est bifide à son extrémité en manière de fourche ; la branche principale est recourbée en crochet; du côté interne la jambe est hérissée de poils spiniformes.

Les cuisses des pattes sont rougeâtres avec un anneau noir au sommet; les jambes, également rougeâtres, portent trois anneaux semblables ; les tarses sont fauves.

♀. Des poils roux se remarquent de loin en loin sur le corselet. La tache thoracique n'est marquée que dans sa portion antérieure, c'est-à-dire entre les yeux de la quatrième paire. La ligne médiane de l'abdomen se prolonge au milieu des taches transverses, de sorte que celles-ci paraissent doubles. Tandis que les figures du corselet sont presque effacées, celles de l'abdomen sont plus accentuées que chez le mâle (1).

LAPONIE. SUÈDE. FRANCE. ALPES. ALLEMAGNE. POLOGNE.

(1) M. O.-P. Cambridge pense que le *Salticus sparsus* de Blackwall n'est qu'une variété de cette espece; dans ce cas, il faut ajouter l'Angleterre à la liste des contrées qu'elle habite.

49. Attus algerinus Lucas, Expl. Sc. Alg., p. 148; pl. 6, fig. 6, ♀.

Attus armiger Lud. Koch, Verh. Zool. Bot. Wien., 1867, p. 876, ♂.
Attus leporinus Lud. Koch, Verh. Zool., p. 874, ♀ (1).

(Pl. Ire, fig. 21.)

Long. ♂ 5 1/2 mill., ♀ 6 1/2 mill.

Corselet rouge. Abdomen noir, avec deux lignes fauves transverses. Pattes fines et fauves, les antérieures noires, avec deux tachettes blanches.

♂. Cette espèce s'éloigne beaucoup de ses congénères par la forme de son corselet; la face est large et peu haute; les yeux sont très-inégaux, mais touchent à son sommet, de sorte qu'ils sont de niveau; l'espace qui sépare les médians des chélycères est un peu moins grand que leur diamètre; en dessus la tête est plane, large, carrée et un peu rétrécie en arrière; les yeux postérieurs sont peu reculés et aussi gros que les latéraux; le tégument de la tête est noir, celui du thorax est brun rougeâtre, mais tous deux sont entièrment couverts de duvet d'un beau rouge vermillon.

Tous les yeux sont noirs.

L'abdomen, grêle et long, est noir; il présente dans le milieu deux lignes transverses fauves, un peu ondulées, et en arrière, au-dessus des filières, un point blanc très-vif.

Le plastron est triangulaire et brun.

Le ventre a deux fines lignes blanches, parallèles, qui se réunissent aux filières.

Les pattes-mâchoires sont noires; le tarse est large et bombé en forme d'olive; le second article de la jambe est rétréci à la base, mais élargi et anguleux au sommet; il présente en dessous et sur les côtés de fortes carènes longitudinales; sur son angle externe est insérée une longue lamelle très-grêle et divergente, peut-être mobile.

(1) M. L. Koch m'a communiqué les types de ces deux descriptions.

Les pattes sont fines et d'un brun plus ou moins rougeâtre ; les antérieures, un peu plus fortes, ont la jambe et la cuisse noires et, de plus, sont ornées de touffes de poils blancs, qui forment sur chacune d'elles un élégant anneau.

♂. *Var.* La plaque céphalique est noirâtre; l'abdomen, brun sur les côtés, est jaune dans le milieu et irrégulièrement ponctué de noir (Vaucluse).

♀. Le corselet est un plus étroit (1); la plaque céphalique est noire et presque glabre, tandis que le thorax est fauve (2) ; l'abdomen est le plus souvent d'une teinte brunâtre uniforme; les pattes-mâchoires sont foncées.

Les pattes sont d'un fauve clair; elles sont rembrunies aux articulations.

(Tout le bassin de la Méditerranée.)

FRANCE (Midi). ANDALOUSIE. SICILE. GRÈCE. CORFOU (Algérie, Maroc).

Cette espèce est commune sous les pierres; sa vivacité est extrême.

C'est avec doute que je rapporte à ce groupe les espèces suivantes, dont la *femelle* est seule connue :

50. ATTUS INNOTATUS. Sp. nov.

Long. ♀ 5 1/2 mill.

Corselet et abdomen noirs. Pattes jaunes ; les antérieures à jambes noires.

♀. Le corselet est plus étroit que dans les autres *Attus* de ce groupe. La face est aussi moins large, mais les yeux médians, plus élevés, sont presque de niveau avec les latéraux.

(1) Chez le mâle même la forme du corselet est assez variable ; les individus de Sicile et de Grèce sont sensiblement plus étroits que ceux d'Espagne.

(2) Quelquefois le milieu de la tête est également fauve ; dans ce cas, la tache céphalique paraît remplacée par un carré noir.

La femelle figurée par M. Lucas appartient à une variété très-foncée commune en Algérie et au Maroc.

Le corselet est d'un noir brillant et glabre ; de longs poils blancs, très-espacés, garnissent la face et forment en arrière deux lignes inclinées, qui, partant de la base de la tête, divergent jusqu'à la naissance des membres postérieurs.

L'abdomen est noirâtre et ne porte de duvet blanc que sur son bord antérieur.

Le ventre, brun comme le dos, est sensiblement plus clair sur la ligne médiane.

Les pattes-mâchoires sont jaunes.

Les deux paires de pattes antérieures sont courtes et robustes ; les autres, plus longues, sont aussi plus grêles; les hanches, les cuisses et les tarses sont entièrement d'un jaune vif sans aucune tache.

Les jambes antérieures, très-renflées, sont d'un brun plus ou moins noir; les jambes postérieures sont jaunes et ornées, chacune, de deux anneaux noirs.

MIDI DE LA FRANCE.

51. ATTUS LEMNISCUS. Sp. nov.

Long. ♀ 4 mill.

Corselet gris. Abdomen gris orné de petits cercles noirs. Pattes fines et annelées.

♀. Le corselet est très-voisin de celui du *pubescens*, et il est seulement un peu plus large dans le milieu, et un peu plus rétréci en avant ; il est noir et garni de duvet gris, plus épais sur la plaque céphalique.

L'abdomen, grêle et allongé, est couvert de poils blanchâtres comme le corselet ; à la partie postérieure, un peu en dessus des filières, on voit de chaque côté un petit cercle noir, c'est-à-dire dénudé, dont les poils intérieurs semblent plus blancs que ceux du fond.

Le ventre est rougeâtre et orné de trois fines lignes longitudinales et parallèles, noires et diffuses.

Les pattes-mâchoires sont fauves.

Les pattes, fines et longues, sont d'un fauve rouge assez vif ; la cuisse porte un anneau brun à son sommet ; la jambe en porte deux et le tarse trois.

ALPES FRANÇAISES.

52. ATTUS DIVERSIPES. Sp. nov.

Long. 5 mill.

Tête noire. Thorax et abdomen fauves. Pattes antérieures épaisses, à jambes noires; pattes postérieures fines, fauves et annelées.

♀. Cette espèce diffère de l'*Attus algerinus* par un corselet plus long, plus rétréci en arrière et graduellement élargi en avant, de sorte que les yeux latéraux antérieurs sont plus écartés que ceux de la quatrième paire; ces derniers sont gros et moins reculés.

La tête, d'un noir mat, est garnie de duvet fauve peu épais; le thorax est d'un fauve plus ou moins rougeâtre.

Les yeux sont noirs.

L'abdomen, cylindrique et long, est d'un jaune pâle, quelquefois presque glabre, mais le plus souvent orné de petites lignes fines et ondulées, transverses, alternativement brunes et blanches.

Le plastron, assez rétréci, est d'un brun foncé.

Le ventre est gris velouté.

Les chélycères sont courtes, renfoncées et fauves.

Les pattes-mâchoires, courtes et épaisses, sont noires, avec l'extrémité du dernier article jaune; elles sont en outre couvertes de poils blancs.

Les pattes antérieures sont courtes et épaisses: la hanche et la cuisse, très-renflées, sont jaunes; la jambe et le premier article du tarse sont noirs et armés en dessous de poils raides; l'extrémité du tarse est grêle et fauve.

Les autres pattes sont fines, longues et fauves: la cuisse a un anneau gris à son sommet, la jambe en porte deux et le tarse trois, un pour chaque article.

ANDALOUSIE.

Cette espèce est commune à Malaga et à Grenade, surtout dans la Sierra-Nevada.

9e Groupe (FASCIATUS).

Le corselet est peu élevé, très-étroit et long ; il est un peu atténué en avant et sa surface est plane.

La tête est remarquable par sa brièveté; elle est presque trois fois plus courte que le thorax; au-dessous des yeux postérieurs elle présente un faible sillon horizontal.

La face est élevée, étroite et oblique, c'est-à-dire rentrante ; les yeux sont peu inégaux, les médians n'étant que deux fois plus gros que les latéraux ; ils forment une ligne presque droite, et l'espace qui les sépare des chélycères est souvent plus grand que leur diamètre.

La cuisse de la patte-mâchoire est presque cylindrique ; elle est courte et un peu évidée au côté interne. Les deux articles de la jambe sont d'égale longueur et sont inermes (1), mais le second est plus large et se relève un peu en dessus pour encapuchonner la base de l'article génital.

Ce dernier est peu allongé, mais il est large et plat, le digital est d'un grand volume; c'est un globule parfaitement lisse, se terminant inférieurement par une pointe obtuse, qui couvre tout le côté externe de la jambe.

Chez le mâle les pattes antérieures sont plus fortes, mais ne sont pas plus longues que les autres.

53. Attus Rogenhoferi. Nov. sp. (Cambridge.)

Long. ♂ 6 mill.

Corselet jaune. Abdomen noir, avec trois lignes blanches. Membres noirs garnis de duvet fauve.

♂. Le corselet est excessivement étroit et long ; la tête est faiblement rétrécie et la face fortement oblique ; en dessus, les yeux supérieurs sont à peine éloignés du front, du tiers de la longueur totale.

(1) *A. Bresnieri* excepté.

Le corselet est entièrement couvert de duvet jaune d'or, plus serré sur les côtés, qui paraissent plus clairs ; en avant se dressent d'autres poils plus longs et noirs.

Les yeux médians sont verts, tous les autres sont noirs; au-dessous de la rangée oculaire antérieure se remarque une bande horizontale blanche.

L'abdomen est étroit, cylindrique et long ; il est d'un noir un peu rougeâtre et présente trois bandes longitudinales blanches, qui ne se réunissent ni en avant ni en arrière.

Le ventre est gris.

Les pattes-mâchoires, d'un brun rouge foncé, sont garnies, sauf le dernier article, de poils fauve clair; la jambe est inerme, le tarse est court, le digital est une masse globuleuse, arrondie dans le haut et se terminant en bas par une pointe obtuse infléchie en dehors; cette pointe est déprimée et couvre une partie de la jambe.

Les pattes sont toutes noires; les antérieures ont la cuisse un peu renflée, comprimée, et de plus ornée en dessus d'une ligne fauve longitudinale ; les autres sont simplement garnies de duvet jaune et armées de crins raides aux articulations.

Autriche.

M. O.-P. Cambridge a pris un individu de cette espèce à Baden aux environs de Vienne.

54. Attus fasciatus Hahn, Arach., t. I, p. 54, fig. 41.

Walck., Apt., t. I, p. 404.

Westring, A. S., p. 566.

Euoprhys aprica Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 4, fig. 1214, ♂ (1).

(Pl. II, fig. Ire.)

Long. ♂ 6 mill., ♀ 7 1/2 mill.

♂. Corselet noir, avec deux lignes fauves. Abdomen et pattes noirs.

(1) M. Ludvig Koch m'a communiqué le type même de l'*Euophrys aprica* de Ch. Koch.

♀. *Tête fauve. Abdomen noir, avec trois bandes blanches. Pattes rougeâtres et annelées de noir.*

♂. Le corselet, très-étroit, est cependant plus large que chez le précédent; la tête est courte et la face oblique.

Le thorax est un peu plus large et arrondi en arrière.

Ce corselet est noir et couvert de longs poils de même couleur, plus abondants en avant; des poils fauves peu serrés et plus courts forment deux lignes parallèles, étroites et peu distinctes, qui, partant des yeux latéraux, s'étendent jusqu'au bord postérieur en passant par les yeux de la quatrième paire.

Les yeux antérieurs sont comme chez le précédent; mais la face étant un peu moins haute, ils sont moins séparés de la base des chélycères.

Les médians sont verts et les autres sont noirs.

L'abdomen, entièrement noir, est garni de courts poils fauves très-espacés.

Le ventre est comme le dos.

Les pattes-mâchoires sont noires; elles ont le dernier article rougeâtre et plus atténué à l'extrémité que chez le précédent; la pointe inférieure du digital est très-obtuse, mais sa partie supérieure est un peu rétrécie.

Les pattes sont épaisses, surtout les antérieures; elles sont toutes d'un noir profond et brillant, avec la cuisse et le tarse un peu teintés de rouge.

♀. Les poils qui garnissent la tête sont d'un fauve doré; ceux du thorax sont noirs.

Des yeux latéraux antérieurs au pédicule s'étendent deux bandes parallèles, blanches, sensiblement rétrécies et atténuées en avant; quelquefois dans le milieu est une autre ligne semblable, mais plus diffuse; le corselet est, de plus, bordé d'une mince ligne blanche.

Les yeux antérieurs sont bronzés.

L'abdomen, large et allongé, est noir en dessus et orné de trois larges bandes blanches, qui s'étendent de la base, où elles sont rétrécies, jusqu'aux filières, où elles se rapprochent, mais ne se réunissent pas.

Le plastron est brun.

Le ventre est gris et un peu ponctué de noir sur les côtés.

Les pattes, d'un rougeâtre foncé, présentent un anneau noir à l'extrémité de la cuisse, deux autres sur la jambe et un sur chacun des articles du tarse; elles sont de plus garnies de poils roux et noirs qui leur donnent une apparence chinée.

Jeune.

♀. La plaque céphalique est noire.

Le thorax, fauve et glabre, présente trois lignes longitudinales grises.

L'abdomen, rougeâtre, porte deux très-larges bandes noires, qui, réunies en avant, sont rétrécies en arrière.

Les pattes, d'un jaune diaphane, sont ornées d'anneaux gris.

Le dessous du corps est entièrement d'un jaune pâle.

SUÈDE. ANGLETERRE. ALLEMAGNE. FRANCE. POLOGNE (Tack.) (1).

55. ATTUS CINEREO-FASCIATUS. Sp. nov.

Long. ♀ 8 mill.

Corselet noir, avec deux bandes latérales et une médiane grises. Abdomen gris, avec une grande tache noire et une ligne médiane brune, bordée de blanc. Pattes noires annelées de fauve.

♀. La tête est courte, comme chez le précédent, mais le thorax est plus large et plus arrondi en arrière.

Ce corselet est d'un noir de velours; sur la partie thoracique s'étendent deux larges bandes grises, latérales qui, rapprochées en arrière, s'écartent et s'atténuent graduellement jusqu'aux angles de la face; le front est bordé d'une bande transverse semblable, et le milieu parcouru par une ligne longitudinale beaucoup plus mince; il y a de plus, sur la tête, deux points gris assez vagues.

Les yeux médians, d'un vert foncé, sont entourés chacun d'un très-mince cercle rouge et surmontés de crins raides.

(1) J'ai sous les yeux deux individus (♂, ♀,) que M. Cambridge a pris à Jéricho. Ils diffèrent du type occidental par leur grande taille et aussi par les bandes de l'abdomen qui sont visibles chez le mâle; les yeux médians sont d'un vert doré dans les deux sexes.

L'abdomen est, sur les côtés, d'un gris rougeâtre ; il porte une grande tache dorsale du plus beau noir ; cette tache, qui n'atteint pas tout à fait le bord antérieur et se rétrécit un peu en arrière, est coupée longitudinalement par une ligne brune médiane, bordée elle-même de deux fins traits blancs, légèrement ondulés ou denticulés.

Le ventre est gris fauve.

Les pattes-mâchoires, brunes, sont hérissées de poils clairs.

Les pattes sont dans les mêmes proportions que chez le précédent, elles sont seulement plus longues ; toutes sont noires, avec de nombreux petits anneaux formés de poils fauves.

France méridionale (Marseille. Aix. Vaucluse).

56. Attus lineatus Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 43, fig. 1303 (1848).

Long. ♂ 5 3/4 mill.

Tête noire. Thorax fauve, avec deux lignes blanches. Abdomen noir, avec trois bandes blanches. Pattes à cuisses jaunes et à jambes brunes.

♂. Le corselet est semblable à celui du *fasciatus;* la tête est cependant un peu plus étroite, relativement au thorax, qui est arrondi en arrière.

Pour la coloration il rappelle aussi celui du *fasciatus* ♀; la plaque céphalique est noire ; les côtes de la tête et le thorax sont d'un fauve rougeâtre. Ce dernier présente une ligne médiane grise, peu distincte.

Des poils blancs garnissent la face et forment sur le thorax deux bandes blanches, parallèles, qui dépassent un peu en avant les yeux postérieurs.

Les yeux médians sont verts, les autres sont noirs.

L'abdomen, d'un noir mat, présente trois bandes longitudinales blanches, plus larges que chez le *Bresnieri* et moins que chez le *fasciatus* ♀; la médiane est droite, les latérales sont un peu courbes, mais ne se réunissent ni en avant ni en arrière.

Le ventre est d'un jaune pâle.

Les chélycères et les pattes-mâchoires sont d'un fauve rouge.

Les pattes sont plus longues que chez les précédents; les antérieures sont également un peu plus robustes que les postérieures; les hanches et les cuisses sont d'un brun rougeâtre clair.

La pointe inférieure du digital est épaisse, son sommet est tronqué et même un peu convexe, son angle antérieur externe est assez saillant.

Grèce (1).

Variétés.

1re. ♂. L'abdomen est unicolore et brun comme celui du *fasciatus* ♂.

Corfou (2).

2e. ♂. Le thorax et l'abdomen sont également dépourvus de lignes claires.

La tête est noire et hérissée de poils raides et noirs couchés en avant; le thorax est d'un brun rougeâtre foncé et brillant, c'est-à-dire glabre.

L'abdomen, d'un noir olivâtre, est aussi à peu près glabre, ou du moins ne porte de poils que sur son bord antérieur.

Les hanches et les cuisses de toutes les pattes sont d'un rougeâtre assez vif; l'extrémité des cuisses et les jambes sont noirâtres; les tarses, également noirâtres, tirent un peu sur le fauve.

Andalousie.

3e. ♂. Le thorax, noir en dessus et un peu rougeâtre sur les côtés, présente un commencement de ligne à la base.

L'abdomen est tout noir.

Le ventre est fauve.

Les chélycères, le plastron et les hanches des pattes sont brun rouge; les pattes-mâchoires, les cuisses, les jambes et les tarses des pattes sont entièrement noirs.

Bruck en Styrie (O.-P. Cambridge).

57. Attus fulvaster. Sp. nov.

Long. 5 1/2 mill.

Corselet et abdomen d'un brun rouge; ce dernier orné de deux séries de points noirs. Pattes annelées.

(1) Cette description est faite sur le type unique de Ch. Koch que M. L. Koch m'a obligeamment communiqué.

(2) Un individu pris par M. Cambridge.

♀. En dessus le corselet est tout à fait semblable à celui du *lineatus*; le sillon sous-oculaire est cependant moins marqué.

Les yeux de la face sont relativement plus inégaux; les médians, qui sont verts, sont plus rapprochés entre eux et aussi moins séparés des chélycères.

Le tégument du corselet est noir et tout couvert de poils rouges et blancs uniformément mêlés, ce qui lui donne un aspect chiné; on distingue deux bandes longitudinales et parallèles, un peu plus claires, qui partent des angles de la face et se rapprochent sensiblement en arrière; sur le front se dressent de nombreux crins noirs.

L'abdomen est de même teinte que le corselet; il est seulement un peu plus clair, son duvet étant plus épais; il est orné dans le milieu de deux lignes parallèles formées de petits points noirs très-rapprochés entre eux et se touchant même en arrière.

Le ventre est blanchâtre.

Les pattes-mâchoires ont la base de chaque article noire et le sommet jaune clair; elles sont garnies et de poils blancs et de crins noirs.

Toutes les pattes sont d'un fauve brun, avec un anneau noir au sommet de la cuisse et deux sur la jambe; les deux antérieures sont plus longues et plus épaisses que chez les espèces voisines; elles sont aussi plus foncées que les autres.

Les parties fauves de ces pattes sont couvertes de courts poils blanchâtres.

SICILE.

A Catane cet *Attus* n'est pas rare; il se trouve à terre sous les feuilles sèches et les pierres.

58. ATTUS SIERRANUS. Sp. nov.

Long. ♀ 7 mill.

Gris fauve; deux lignes plus claires sur le corselet. Une bande médiane blanchâtre, bordée de noir, sur l'abdomen. Pattes noires avec des anneaux de poils blancs.

♀. Bien voisin du précédent; le corselet ne diffère que par son thorax un peu plus élargi; il est revêtu de duvet gris fauve; des angles du front

partent deux lignes longitudinales plus claires, qui passent au-dessus des yeux supérieurs et s'écartent un peu sur le thorax en même temps qu'elles s'élargissent.

Les yeux de la face, qui occupent la même place que chez *fulvaster*, sont verts et entourés de courts cils rouges ; la face est de plus hérissée de barbes blanches.

L'abdomen est couvert de poils gris un peu plus foncés que ceux du corselet, mais passant au blanc sur les parties latérales, ce qui figure une bordure vague ; sur le milieu du dos s'étend une bande longitudinale un peu plus claire, rétrécie en arrière, et n'atteignant pas en avant le bord antérieur ; cette bande est bordée de deux fins traits noirs atténués en arrière ; vu de près, son milieu renferme une suite de très-petits accents grisâtres.

Le ventre, le plastron et les hanches sont noirs.

Les pattes-mâchoires ont la cuisse brune et les autres articles jaunes; elles sont garnies de crins blancs, mais dépourvues d'anneaux.

Les pattes sont dans les mêmes proportions que chez *fulvaster*; elles sont toutes noires et ornées de petits cercles de poils blancs.

Espagne.

Cet *Attus* paraît habiter toutes les montagnes d'Espagne. Je l'ai pris dans le Guadarrama, la Sierra-Morena et la Sierra-Nevada.

59. Attus lippiens Lud. Koch, Verh. Zool. Bot. Wien., p. 881, (1867).

Long. 4 1/3 mill.

Corselet noir, bordé de blanc. Tête fauve, avec deux lignes blanches. Abdomen noir, avec trois lignes parallèles. Membres noirs.

♂. Quoique courte la tête est relativement plus longue que chez les précédents ; la face est aussi plus basse ; au-dessous des yeux postérieurs il n'y a pas trace de sillon.

Ce corselet est noir et bordé d'une ligne blanche, qui passe en avant au-dessous des yeux et en arrière est interrompue au-dessus de l'abdomen ; dans la portion thoracique cette ligne est distincte du bord.

Le carré céphalique, les côtés de la tête et la face sont garnis de duvet

fauve doré; de plus, les yeux latéraux sont reliés aux postérieurs par de minces connectifs blancs.

Les yeux de la face sont verts.

L'abdomen est noir et garni de loin en loin de quelques poils fauves; il est orné de trois fines lignes longitudinales blanches, disjointes en avant, mais très-rapprochées en arrière.

Le plastron, les hanches et le ventre sont noir glabre.

Les pattes-mâchoires sont noires et armées de crins noirs; chacun des articles de la jambe présente en dessus une petite saillie tuberculeuse; la pointe inférieure du digital est très-développée; son ensemble est pyriforme.

Les pattes sont noires avec les tarses légèrement éclaircis; les antérieures sont assez épaisses; les postérieures sont fines et plus longues; elles ont la jambe un peu rougeâtre.

TINOS. SYRA (Cyclades).

Je dois à M. L. Koch la communication du type même de sa description.

La femelle décrite par cet auteur appartient à une autre espèce. (Voy. p. 36 (46).)

60. ATTUS BRESNIERI Lucas, Expl. Alg., p. 154, pl. 7, fig. 8.

(Pl. II, fig. 2.)

Long. ♂ 5 1/2 mill., ♀ 6 1/4 mill.

Corselet noir, bordé de blanc et orné de deux lignes blanches. Abdomen noir, avec trois fines lignes, dont les latérales se réunissent en avant et en arrière.

♂. *Ventre, plastron et pattes noirs.*

♀. *Ventre et pattes jaunes.*

♂. Le corselet est sensiblement plus court que chez les précédents; il est également étroit; sa tête est courte, sa face est oblique et ses côtés sont parallèles, c'est-à-dire que le thorax n'est pas plus large que la tête.

Ce corselet, noir, profond en avant, est un peu rougeâtre en arrière et

bordé d'une mince courbe d'un blanc vif; il est orné de deux lignes étroites et longitudinales, qui, partant des yeux antérieurs, passent par ceux de la quatrième paire et sont presque oblitérées en arrière.

Le devant de la face est rouge et garni de longs cils blancs.

Tous les yeux sont noirs.

L'abdomen est d'un noir profond; il porte trois fines lignes blanches longitudinales; la médiane est droite; les latérales, un peu courbes, se réunissent en avant et en arrière, de manière à former un ovale allongé.

Le ventre et le plastron sont noirs.

Les chélycères sont fauves, elles sont très-reculées et presque dissimulées par les poils blancs de la face.

Par sa patte-mâchoire cette espèce s'éloigne de ses congénères; le tarse est allongé et terminé en pointe; le second article de la jambe est armé extérieurement d'une apophyse obtuse; le digital est long et peu large; en bas il se termine par une pointe aiguë, en haut il est obtus et marqué d'un pli anguleux; ce membre est noir et garni de poils fauves.

Les pattes sont entièrement noires; les antérieures ont la cuisse et la jambe un peu renflées.

♀. Le corselet est plus long et plus aplati; la tête est abondamment couverte de poils dorés; le thorax est bordé de blanc et orné de deux lignes longitudinales, qui ne dépassent pas en avant les yeux postérieurs.

Les trois lignes de l'abdomen sont plus larges et d'un blanc plus vif; le ventre est blanchâtre.

Les pattes et les pattes-mâchoires sont entièrement d'un jaune clair et vif.

France (Provence, Auvergne). Corse. Andalousie. Sicile. Grèce (se trouve aussi en Algérie et en Syrie).

61. Attus subfasciatus Sp. nov.

Long. 3 1/2 mill.

Corselet fauve, avec une bordure et une ligne médiane blanches. Abdomen blanchâtre. Pattes très-inégales jaunes.

♂. *Jeune.* La tête, un peu inclinée en avant, est plus large et aussi un

peu plus longue que chez *Bresnieri;* la saillie des yeux antérieurs est à peine visible en dessus; entre les postérieurs s'étend un sillon à peine marqué.

Ce corselet est entièrement revêtu d'un duvet fauve clair; il est bordé d'une ligne d'un blanc vif, qui en avant suit le contour du front, sur les côtés passe au-dessous des yeux et en arrière se termine, en se joignant au bord, sans contourner la partie postérieure du thorax; il y a de plus une ligne médiane blanche, qui, en avant, ne se joint pas à la bordure.

La face, garnie de barbes fauves, est plus inclinée et plus basse que chez l'*A. Bresnieri*; ses yeux sont noirs, ils sont plus inégaux et forment néanmoins une ligne droite.

L'abdomen paraît blanchâtre (il est en mauvais état chez notre unique individu).

La patte-mâchoire (non encore développée) est fauve.

Les deux paires de pattes antérieures sont courtes, égales et assez épaisses; celles de la troisième paire sont grêles et encore plus courtes; celles de la quatrième sont également grêles, mais très-longues; ces pattes sont d'un fauve obscur avec le sommet de chaque article un peu éclairci; elles sont garnies de poils blancs.

RUSSIE (Kiew).

Cette Aranéide fait partie de la collection de M. Karpinski, qui m'a été communiquée par M. Taczanowski.

62. ATTUS SEMI-GLABRATUS. Sp. nov.

Long. ♂ 5 mill.

Corps glabre dans le milieu, velu sur les bords. Tête noire. Thorax rougeâtre, avec deux lignes noires. Abdomen brun avec une bande médiane fauve, coupée par un trait longitudinal brun. Pattes antérieures épaisses et noires; pattes postérieures fauves.

♂. Le corselet rappelle celui du *Bresnieri;* cependant il paraît un peu moins élevé et plus large en avant; le devant du front et les parties latérales sont couverts de duvet blanchâtre peu épais; le reste du tégument est glabre et d'un rougeâtre clair.

La plaque céphalique porte une large tache noire, et le thorax deux

lignes longitudinales et parallèles noires, qui, partant des yeux postérieurs, se prolongent jusqu'au pédicule.

Les yeux sont tous noirs.

L'abdomen, qui est noirâtre, est également glabre dans le milieu et garni de duvet blanc tout autour ; il présente une large bande médiane rougeâtre, qui renferme elle-même un trait fin, noir et longitudinal, qui s'élargit un peu à la partie postérieure.

Le ventre et le plastron sont d'un gris clair.

Les pattes-mâchoires sont noires ; le tarse est court; le digital est un ovale rétréci à ses deux extrémités et plus renflé du côté interne.

Les deux paires de pattes antérieures sont épaisses et noirâtres, sauf la hanche et le dernier article du tarse, qui sont jaunes.

Les pattes postérieures, plus grêles, sont fauves.

Espagne (nord).

Un seul individu ♂ pris à Reynosa dans les Asturies.

Species invisa.

Attus linearis W. Rossi in Haidinger, Wien., 1847.

Long. 4 1/2 lignes.

Céphalothorax allongé, brun, un peu comprimé en dessus et rougeâtre, avec trois raies longitudinales grises.

Abdomen allongé, étroit et gris clair, avec trois lignes longitudinales noires et d'autres petites linéoles dans les intervalles.

Pattes rougeâtres marquées de noir ; la première paire est la plus longue ; elle est assez épaisse et brune, sauf le tarse.

Toscane. Sicile.

10e Groupe (BARBIPES).

Ce groupe se distingue du précédent par une tête plus longue et aussi plus large, tout à fait carrée.

La face est étroite, élevée et oblique ; les yeux occupent la même place et sont dans les mêmes proportions ; ceux de la quatrième paire sont cependant presque aussi gros que ceux de la seconde.

La patte-mâchoire est grêle ; le second article de la jambe porte en avant une mince et courte apophyse ; l'article génital est étroit, mais le digital est très-volumineux; il fait saillie sous la forme d'un gros tubercule à deux pointes, l'une antérieure, l'autre inférieure, plus grosse et recourbée ; il y a en outre un petit stylet noir, dont la pointe est visible à l'extrémité de l'article.

Ce qui caractérise surtout ce groupe, c'est la longueur anormale de la troisième paire de pattes, qui dépasse de beaucoup les trois autres.

63. Attus barbipes. Sp. nov.

(Pl. II, fig. 9.)

Long. ♂ ♀ 4 3/4 mill.

Tête grise, bordée de rouge. Thorax noir, gris dans le milieu. Abdomen noirâtre avec une bande médiane fauve. Pattes testacées et courtes, sauf celles de la troisième paire.

♂. La plaque céphalique et le milieu du thorax sont couverts de duvet gris blanc ; les parties latérales sont noires et presque glabres ; le front, les côtés de la tête et la portion blanche du thorax sont en outre bordés de poils d'un beau rouge.

Sous ces poils, le tégument est noir et présente une ligne médiane fauve en arrière.

Les yeux de la face sont vert émeraude et entourés de cils rouges.

L'abdomen porte une large bande médiane fauve ; dans sa partie antérieure cette bande en renferme une autre rougeâtre : en arrière elle es élargie et coupée par trois petites lignes noires, un peu relevées dans le milieu en manière d'accent.

Les côtés de cet abdomen sont noirs et garnis de poils roux espacés.

Le ventre est blanchâtre.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair.

Les pattes des deux paires antérieures et de la quatrième sont très-courtes, blanchâtres et armées de loin en loin de poils raides et noirs ; quelquefois, mais rarement, les antérieures sont annelées de petits cercles noirs.

Les pattes de la troisième paire sont singulièrement longues; la cuisse, seule, égale en longueur la totalité d'une patte antérieure, elle est blanchâtre en dessous et rouge en dessus; la jambe, dilatée et comprimée, est entièrement rouge; les deux premiers articles du tarse, qui sont encore plus larges, sont aussi de couleur foncée; le dernier est seul petit et jaunâtre; outre le court duvet vermillon qui couvre les parties rouges de ce membre, la jambe et le tarse sont armés de longs crins raides disposés régulièrement, en dessus et en dessous, comme les barbes d'une plume.

♀. La tête est couverte de poils gris assez espacés; elle est bordée sur les côtés et en arrière de poils jaunes: le thorax est noir et marqué d'une ligne médiane plus blanche.

Les yeux de la face sont bronzés.

L'abdomen est de teinte testacée; il présente dans le milieu une large bande longitudinale, limitée par deux lignes noires parallèles, fortement festonnées du côté externe; à l'intérieur cette bande est ornée, comme chez le mâle, en avant d'un trait longitudinal, dans le milieu d'un accent transverse, et en arrière de trois petits points noirs; autour des filières est un petit cercle noir.

Le ventre, jaune clair, porte en arrière une tache foncée.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune diaphane; leur dernier article est un peu élargi.

Toutes les pattes sont jaune testacé; celles de la troisième paire dépassent un peu les autres en longueur; les antérieures portent sur la jambe un mince anneau noir et oblique.

FRANCE. Midi (Basses-Alpes, Vaucluse). ITALIE (nord).

Le mâle de cette espèce est beaucoup plus rare que la femelle.

Elle se trouve sous les pierres dans les parties herbues et humides des montagnes.

11e Groupe (STRIATUS).

Le corselet est peu élevé; il est trois fois plus long que large et un peu rétréci en arrière; il est dépourvu de sillon; le sommet des quatre yeux antérieurs est de niveau; la base des latéraux est un peu au-dessus du centre des médians (ils sont trois fois plus petits); l'espace qui sépare

ces derniers des chélycères est un peu moins grand que leur diamètre ; les yeux postérieurs sont un tiers plus petits que les latéraux antérieurs.

La cuisse de la patte-mâchoire est assez large, mais comprimée en forme de lamelle.

Le premier article de la jambe qui lui fait suite est plus cylindrique et de moitié seulement moins long.

Le second est très-court et son bord supérieur externe est toujours armé d'une petite pointe.

Le tarse est étroit, plat et plus ou moins long ; le digital est petit, simple et cylindrique ; il est placé obliquement et toujours sa pointe inférieure est du côté interne.

Chez le mâle les pattes antérieures sont beaucoup plus longues et plus fortes.

Les chélycères sont un peu saillantes. Chez le mâle leur face antérieure est plane et leur bord externe présente souvent une petite carène longitudinale.

64. ATTUS PULCHELLUS Hahn., Monog., pl. 1, fig. C.

Attus maculatus Walckenaer, Aptères, t. I, p. 421 (?).
Calliethera pulchella Koch, Arachniden, t. XIII, p. 47, fig. 1115, ♀.

Long. ♂ 5 1/2 mill., ♀ 6 1/4 mill.

Corselet gris, jaunâtre sur les bords. Abdomen blanc, avec deux larges bandes brunes, découpées et interrompues. Pattes jaunes.

♂. Le corselet est noir et couvert de courts poils blancs entremêlés de poils d'un jaune vif, plus abondants sur les parties latérales, qui paraissent plus foncées.

Des yeux de la quatrième paire au pédicule, et tout autour de la partie postérieure du corselet, s'étend une fine ligne noire, c'est-à-dire glabre.

Tous les yeux sont noirs.

L'abdomen est déprimé et blanc ; de la base aux filières, où elles se

réunissent, s'étendent deux larges bandes brunes, à contours diffus et découpés, souvent interrompues par des lignes blanches transverses ; ces bandes sont plus foncées et souvent presque noires au point de leur réunion ; l'espace blanc qu'elles laissent entre elles est marqué de petites lignes noires transverses, en forme d'accents ou de ^.

Le plastron est brunâtre et le ventre est blanc.

Les pattes-mâchoires sont fauves (1).

Les pattes sont toutes fauves, quoique souvent rembrunies à l'articulation de la cuisse et de la jambe.

♀. Semblable. Corselet plus large, plus plat.

France. Allemagne. Pologne (Tack).

65. Attus striatus Clerck, A. S. p. 120, pl. 5, fig. 14 (2).
(Non. Ch. Koch.)

Walckenaer, Apt., t. I, p. 422. — Westring, A. S., p. 568.
Icelus notabilis C. Koch, Arach., t. XIII, p. 174, fig. 1225, ♂.
Salticus Boryi Lucas, Expl. Alg., p. 157, pl. 7, ♀.

(Pl. II, fig. 3.)

Long. ♂ 4 3/4 mill., ♀ 6 1/2 mill.

♂. Corselet noir, bordé de blanc en avant, avec une bande transverse rouge et un triangle blanc dans le milieu. Abdomen noir, avec trois lignes blanches en long, celle du milieu bordée de rouge. Pattes fauves, les antérieures épaisses et noires.

Le corselet est grand, allongé, épais, noir, et couvert de poils fauves ; le devant et les côtés de la tête sont bordés de blanc.

(1) Cet organe n'est pas complétement développé chez les exemplaires que je possède.

(2) Ne pas confondre avec une espèce de l'Ile de Crète à laquelle M. Lucas a donné le même nom.

Les yeux de la quatrième paire sont réunis par un arc transverse rouge, au-dessous duquel est une large tache triangulaire blanche, dont le sommet est tourné en bas.

Les yeux antérieurs sont d'un vert foncé et sont entourés de longs cils rouges.

L'abdomen est noir, avec quelques poils rouges disséminés; de chaque côté est une ligne longitudinale blanche ; en avant ces lignes sont réunies; dans le milieu elles suivent la courbe du ventre et se confondent de nouveau au-dessus des filières; sur la ligne médiane s'étend une troisième bande semblable, mais droite et souvent bordée de lignes parallèles rouges.

Le ventre est blanchâtre.

Les chélycères sont fortes, longues et d'un beau rouge luisant.

Les pattes-mâchoires sont fauves, avec la hanche et la base de la cuisse noires; l'article du tarse est étroit et long ; le digital est un petit cône, dont la pointe dirigée en bas est un peu infléchie en dedans; le bord supérieur du second article de la jambe est armé, du côté externe, d'une très-courte pointe.

La première paire de pattes, qui est la plus longue, est assez renflée; la cuisse en est noire et les autres articles brunâtres; les autres pattes sont jaunes.

♀. *Abdomen blanchâtre, avec deux bandes longitudinales noires, interrompues en arrière, où elles sont suivies de deux accents noirs transversaux. Pattes fauves.*

Les poils blancs et roux du corselet sont disposés comme chez le mâle, mais plus ternes.

L'abdomen est blanchâtre; sur sa portion antérieure il porte deux larges bandes noires, longitudinales, plus étroites, plus rapprochées et souvent réunies à leur sommet, figurant alors un U renversé.

Au dessous sont deux taches transverses noires, superposées, ayant la forme de deux accents plus minces dans le milieu.

Tous les membres sont jaunes et les antérieurs sont peu renflés.

Suède (rare). France. Italie. Sicile. Espagne (Algérie nord, Lucas).

66. Attus Lucasii E. S.

Salticus erraticus Lucas, Expl. Alg., p. 149, pl. 6, ♂ (1).

Long. ♂ 5 mill., ♀ 6 1/2 mill.

♂. *Corselet noir, bordé de blanc en avant, avec une bande transverse rouge et deux tachettes blanches au-dessous des yeux. Abdomen blanc avec quatre lignes parallèles rouges. Pattes fauves, les antérieures fortes et tachées de noir.*

♂. La tête est plus plate, plus large et carrée.

Le corselet, d'un noir luisant, est couvert de duvet blanc et rouge ainsi disposé : les poils blancs garnissent le front, les côtés de la tête, et forment une tachette au-dessous de chacun des yeux postérieurs; sur le thorax ils ébauchent une ligne médiane; les poils roux sont placés sur le milieu de la tête et les côtés du thorax; mais c'est entre les yeux supérieurs qu'ils sont surtout abondants; ils forment là une bande horizontale.

Les yeux de la face sont noirs et entourés de cils jaunes.

L'abdomen est en dessus d'un blanc pur; il est orné de deux lignes parallèles et longitudinales d'un rouge orangé vif qui se rapprochent, sans se réunir ni en avant ni en arrière.

Les parties latérales de cet abdomen présentent des lignes semblables.

Le ventre est gris.

Les pattes sont dans les mêmes proportions que chez le *striotus*; les antérieures sont fauves comme les autres et portent seulement deux taches noires, l'une sur la face antérieure de la cuisse, l'autre sur la jambe.

Les pattes-mâchoires ont la cuisse noire et les autres articles jaune clair; le second article de la jambe a du côté externe une petite épine verticale; le digital est pointu à son sommet, sa base est cylindrique, arrondie et faiblement infléchie en dedans.

(1) Le nom d'*erraticus* ayant été donné par Walckenaer à une espèce bien connue de ce genre, nous avons dû le changer ici.

♀. *Corselet couvert de duvet blanc et noir. Abdomen blanchâtre ou rosé, orné de deux bandes grises, marquées en arrière chacune de trois taches noires. Pattes jaune clair.*

♀. Le corselet est assez élargi en arrière et faiblement tronqué; la tête est noire, le thorax est rougeâtre; mais tous deux sont revêtus d'une couche épaisse de poils jaunâtres.

L'abdomen est d'un fauve plus ou moins rosé, quelquefois tout à fait orangé; il est velu comme le corselet; sur le dos s'étendent parallèlement deux bandes grises, qui, presque blanches à la partie antérieure, portent chacune en arrière trois taches d'un noir profond et velouté; la première paire de ces taches est allongée, les autres sont triangulaires et transverses; les deux taches postérieures sont très-rapprochées entre elles et simplement séparées par un mince filet blanc longitudinal (1).

Le plastron est brun et garni de poils blancs.

Le ventre est tout gris.

Les chélycères et les pattes-mâchoires sont testacées.

Les pattes sont entièrement d'un jaune clair et ne portent que quelques poils blancs.

MIDI DE LA FRANCE. ITALIE. SICILE. ESPAGNE.

67. ATTUS VICINUS. Sp. nov.

Long. 5 mill.

Corselet rouge, avec une bande frontale et une tache médiane blanches. Abdomen rouge, bordé de blanc. Pattes jaunes, les antérieures plus fortes et plus foncées.

♂. Le corselet est très-voisin de celui du précédent; il ne se distingue que par les faibles saillies sourcilières qu'il présente au-dessus de chacun des yeux postérieurs; la surface de la tête est peut-être aussi un peu voûtée.

La face, les yeux et les cils qui les entourent, sont tout à fait semblables.

(1) Les deux taches de la seconde paire se touchent souvent par la pointe et figurent alors un accent transverse, très-mince dans le milieu.

Le tégument de ce corselet est noir en dessus et un peu rougeâtre sur les côtés; il est entièrement couvert de poils d'un rouge orangé vif; e front présente une baude transverse blanche et le milieu du thorax une tache allongée de même couleur; le thorax est en outre bordé d'une très-fine ligne blanche.

L'abdomen, rouge comme le corselet, est bordé d'une ligne très-blanche, un peu amincie en avant; en arrière, les deux côtés de cette bordure se rapprochent sans se réunir.

Les pattes-mâchoires sont entièrement jaunes; le second article de la jambe est armé extérieurement d'un poil spiniforme; le digital est un cylindre épais, dont le sommet est un peu atténué et droit, dont la base plus enflée est infléchie en dedans.

Les pattes sont relativement plus longues, les antérieures sont assez épaisses; elles sont brun rouge avec les tarses jaunes; le sommet de la cuisse et les côtés de la jambe sont plus foncés; les autres pattes sont fines et jaunes; celles de la seconde paire ont un petit point noir au sommet de la cuisse.

♀. Comparé à celui de l'*Attus Lucasii* ♀, le corselet a une tête plus voûtée, et coupée plus carrément en avant, de manière à laisser voir la convexité des yeux; les postérieurs sont un peu plus gros et surmontés de saillies sourcilières qui se prolongent en arrière sous la forme de petites carènes convergentes; le thorax, un peu dilaté au-dessous des yeux, est rétréci en arrière.

Le tégument de la tête est noir, celui du thorax est brun; les côtés verticaux de la tête deviennent fauves au-dessus des pattes; le tout recouvert d'une pubescence blanche.

L'abdomen est noir mat et bordé en avant d'une bande blanche, qui se perd promptement sur les côtés; dans le milieu, il présente deux grands accents blanchâtres superposés; au-dessous est un accent plus petit, puis une simple ligne horizontale; des parties latérales s'élèvent aussi quelques bandes obliques.

Les membres sont entièrement jaunes.

Le ventre est blanchâtre; il est orné d'une large bande brune formée de trois ligues parallèles et rapprochées.

Andalousie.

Cet *Attus* n'est pas rare dans la Sierra-Nevada.

68. Attus ravidus. Sp. nov.

Long. 4 1/2 mill.

Corselet noir à face blanche. Abdomen rouge, avec une large bande noire, chinée de jaune. Pattes jaunes, les antérieures épaisses et courtes.

(Je n'ai malheureusement qu'un exemplaire de cette jolie espèce, et c'est un mâle très-épilé, de sorte que cette description ne peut être définitive.)

♂ *jeune.* Diffère du *striatus* par une tête plus large, plus courte et sensiblement rétrécie, mais surtout par une face assez élevée et fortement oblique.

Le tégument de ce corselet est glabre et noir, la partie thoracique a une teinte rougeâtre, la tête présente en arrière une petite dépression médiane.

Quelques poils fauves se remarquent sur la partie postérieure et aussi au-dessous des yeux de la quatrième paire.

La face est hérissée de cils blancs, les yeux médians sont bronzés, les autres sont noirs.

L'abdomen est sur les côtés d'un beau rouge vermillon; dans le milieu il présente une très-large bande noirâtre festonnée sur les bords; cette bande n'atteint pas en avant le bord antérieur; en arrière elle paraît coupée de petites lignes transverses, formées de poils jaunes.

Les parties latérales sont chinées de poils jaunes et le ventre est entièrement de cette couleur.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune diaphane.

Les pattes sont d'un fauve rouge brillant; les antérieures sont courtes et très-renflées; elles ont le sommet de la cuisse et le dessus de la jambe un peu rembrunis.

Les postérieures ont deux anneaux bruns : l'un à l'extrémité de la jambe, l'autre à l'extrémité du premier article du tarse.

Lithuanie.

M. Wankowiez a pris un exemplaire à Minsk; c'est à M. Taczanowski que je dois sa communication.

69. ATTUS NEBULOSUS Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 89, fig. 1151, ♀ (?).

Long. ♂ 5 1/2 mill.

Corselet noir, avec un arc fauve en arrière. Abdomen brun, bordé de blanc et orné d'une série d'accents noirs. Pattes antérieures épaisses et brunes, les autres fauves.

♂. Le corselet est grand, noir et presque glabre; la tête seule porte des poils gris disséminés; sur la partie postérieure du thorax se remarque cependant un large demi-cercle fauve.

Les yeux médians antérieurs sont verts, les autres sont noirs.

L'abdomen est fauve et entièrement bordé d'une fine ligne blanche ; il est garni de poils roux, plus abondants en avant ; il présente dans le milieu une série d'accents bruns, de plus en plus étroits et horizontaux en approchant des filières.

Le plastron est brun et le ventre est blanchâtre.

Les chélycères et les pattes-mâchoires sont d'un rougeâtre foncé ; les articles de cette dernière sont en tout point semblables à ceux du *striatus* ; seulement le petit digital est tout à fait cylindrique, c'est-à-dire que sa portion supérieure n'est pas plus large que l'inférieure.

Les pattes de la paire antérieure, qui sont les plus longues, sont d'un brun rougeâtre, plus clair à l'extrémité ; elles ont la jambe et la cuisse renflées.

Les autres pattes sont d'un jaune pâle.

♀. Le corselet, plus étroit, présente de petits rebords saillants au-dessus des yeux de la quatrième paire ; son tégument est d'un brun foncé un peu carminé ; la tête seule est couverte de duvet blanc.

L'abdomen ressemble à celui du mâle ; les figures blanches, fauves et noires qu'il porte sont cependant beaucoup moins tranchées.

Les pattes-mâchoires sont fauves.

Les pattes, très-courtes et peu épaisses, sont d'un testacé clair, avec un anneau gris à l'extrémité de la cuisse.

FRANCE, Midi. ITALIE. ESPAGNE.

70. Attus picaceus. Sp. nov.

(Pl. II, fig. 4.)

Long. ♂ 5 mill.

Corselet noir, bordé de blanc, avec une bande médiane élargie en avant. Abdomen noir, bordé de blanc. Pattes antérieures longues, épaisses et noires; pattes postérieures fines et fauves.

♂. Le corselet, plus étroit et plus long que chez le *striatus*, est d'un beau noir de velours; il est entièrement bordé d'une ligne d'un blanc vif; dans le milieu il présente une bande longitudinale également blanche, qui, très-dilatée en avant, où elle couvre toute la tête, se rétrécit au niveau des yeux postérieurs et devient linéaire en arrière; dans sa partie large, cette bande renferme deux petits traits noirs inclinés.

Les yeux antérieurs, d'un vert foncé et brillant, sont entourés de cils roux; les autres sont noirs.

L'abdomen, d'un noir mat, est entouré de deux bandes blanches parallèles, qui se rapprochent, mais ne se réunissent ni en avant ni en arrière.

Le ventre et le plastron sont blanchâtres.

Les pattes-mâchoires, couvertes de poils blancs, sont fauves, avec le dernier article noir; elles sont plus robustes que chez les autres espèces du groupe; le dernier article est aussi un peu plus large; le digital est un cylindre tronqué à la base; le second article de la jambe est armé du côté externe d'une robuste apophyse divergente et tronquée, à la base de laquelle s'élève une petite pointe grêle et verticale.

Les chélycères, grêles et longues, sont d'un noir brillant.

Les pattes antérieures, très-renflées et plus longues que les autres, sont noires et hérissées de poils raides; les autres pattes, beaucoup plus grêles, sont fauves et ornées d'anneaux peu marqués.

Sicile.

Je n'ai pris qu'un mâle à Catane; il chassait au soleil sur un petit mur.

71. ATTUS CRASSIPES. Sp. nov.

Long. ♂ 4 1/4 mill., ♀ 5 1/4 mill.

Corselet noir, avec le front blanc. Abdomen noir, bordé de blanc et orné d'une grande tache blanche, formée de trois triangles rapprochés. Pattes fauves à cuisses brunes, les antérieures renflées, les postérieures plus longues.

♂. Le corselet est pour la forme semblable à celui des espèces précédentes; il est noir profond avec des poils fauves espacés; son bord antérieur porte une petite ligne transverse blanche.

Les yeux médians sont noirs et entourés de cils rouges.

L'abdomen, d'un noir mat et profond, est entièrement bordé d'une ligne blanche circulaire, plus large en avant et souvent effacée en arrière; son milieu porte une tache blanche, quelquefois indivise, mais le plus souvent formée de trois triangles blancs, très-rapprochés et superposés; aux poils blancs de cette figure se mêlent des poils roux, qui constituent de petits triangles plus intérieurs.

Le plastron est noir.

Le ventre, brun dans le milieu, est plus clair sur les côtés.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune clair (1).

Les pattes antérieures sont très-renflées, elles ont la hanche fauve, la cuisse en forme de massue et brunâtre, le premier article de la jambe brun, le second article et les tarses fauves.

Les autres pattes sont jaunes.

♀. La tête est rousse et bordée d'une ligne blanche qui s'étend jusqu'aux yeux de la quatrième paire.

La partie postérieure du thorax porte un demi-cercle fauve assez semblable à celui du *nebulosus*.

La bordure de l'abdomen est très-large en avant; la tache dorsale est blanche et ornée de petits accents transverses, formés de poils roux.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair.

Les pattes sont fauves, sauf les antérieures, qui sont brunâtres.

ESPAGNE.

(1) Je n'ai pas vu le mâle très-adulte.

Nota. Cette espèce est peut-être le *Salticus limbatus* de Hahn, que la description très-incomplète de cet auteur ne permet pas de reconnaître sûrement.

Voici cette description telle que l'a traduite et transcrite Walckenaer; le lecteur décidera si la mienne doit être mise en synonymie :

« Abdomen ovoïde, un peu renflé vers sa partie postérieure, dos noir entouré d'une raie d'un blanc jaunâtre, formant trois larges festons ou courbes rentrantes; tache triangulaire jaune à la partie postérieure, au-dessous de laquelle est un gros point rond de même couleur. Corselet noir, avec des taches d'un jaune vif derrière les yeux postérieurs et au bandeau. »

(Aptères, t. I, p. 408, n° 7. — Hahn, Monographie der Arachniden, in-4°, fasc. 4, pl. 1, fig. *c*.)

12e Groupe (**HASTATUS**).

Le corselet est peu élevé et long, surtout chez le mâle ; il paraît un peu rétréci en avant.

La face est assez étroite ; les yeux latéraux ne sont pas deux fois plus petits que les médians et leur base est au niveau de leur centre.

L'espace qui sépare ces derniers des chélycères est moindre que la moitié de leur diamètre.

La patte-mâchoire du mâle est peu longue et grêle ; l'article du tarse est court et paraît tronqué au bout; le digital est plus long que large ; il couvre la base interne de l'article ; le premier article de la jambe est beaucoup plus long que le second ; tous deux sont le plus souvent inermes.

Les pattes antérieures sont toujours plus épaisses que les autres ; mais tandis que chez le mâle elles sont aussi plus longues, chez les femelles elles sont plus courtes.

72. ATTUS HASTATUS Clerck, A. S., p. 115, pl. 5, fig. 11.

Koch, Arach., t. XIII, p. 81, fig. 1145, ♂, 1146, ♀ (gen. *Dendryphantes*).

Westring, A. S., p. 550.

Attus muscosus Sundevall.

Attus lunulatus Walck., Apt., t. I, p. 416.

(Pl. II, fig. 5.)

Long. ♂ 6 mill., ♀ 9 mill.

Corselet fauve. Abdomen fauve, avec deux traits blancs en arrière. Pattes rougeâtres, les antérieures plus épaisses et plus longues.

♂. Le corselet est long et faiblement élargi en arrière; au-dessus des yeux postérieurs le tégument est un peu renflé en manière de sourcils.

Ce corselet est noir, mais entièrement couvert de duvet fauve; sur le front se dressent quelques crins noirs; sur le milieu du thorax le duvet est blanchâtre,

L'abdomen est également fauve; dans le milieu, des poils plus clairs forment une large bande longitudidale jaune, bordée en avant de deux fines lignes brunes; en arrière, s'élève de chaque côté, au-dessus des filières, un trait blanc, un peu crochu, qui présente au milieu, du côté interne, une petite dent rentrante.

Le ventre est jaune.

Les chélycères et les pattes-mâchoires sont rougeâtres; le digital a la forme d'un triangle irrégulier, aux angles arrondis, dont le sommet est fortement déprimé; au côté interne de ce sommet est un petit tubercule qui se prolonge en un fin stylet.

Les pattes, dépourvues d'anneaux, sont rougeâtres et garnies de poils jaunes; les antérieures, plus épaisses et plus longues que les autres, sont aussi plus foncées.

♀. Le corselet est plus court et plus élevé.

L'abdomen, plus gros, est dépourvu de la bande jaune, mais présente la fourche blanche en arrière.

Les pattes sont d'un rougeâtre foncé; les antérieures, assez courtes, sont

renflées; les postérieures présentent des traces d'anneaux à peine marquées.

LAPONIE (Sund.). SUÈDE. RUSSIE. FRANCE. ALLEMAGNE. ITALIE (paraît manquer en Angleterre).

73. ATTUS BOMBYCIUS. Sp. nov.

Long ♀ 10 mill.

Corselet verdâtre. Abdomen fauve, avec une bande médiane, blanchâtre en avant, foncée et bordée de blanc en arrière. Pattes robustes, brunes et annelées de roux.

♀. Le corselet a la même forme que chez l'*hastatus;* quand on le considère de profil, on remarque cependant que la partie céphalique est un peu plus voûtée.

Ce corselet est entièrement revêtu de duvet d'un fauve verdâtre.

Le devant de la face est hérissé de longs cils blancs, et le milieu du thorax porte une tache blanchâtre, allongée et diffuse.

L'abdomen est d'un fauve tirant plus ou moins sur le vert; sa moitié antérieure est marquée d'une bande médiane plus claire qui s'élargit sensiblement d'avant en arrière; cette bande est brusquement tronquée et même un peu échancrée en manière de fourche à son extrémité; sa moitié postérieure présente une bande de même largeur, seulement plus foncée et terminée en pointe au-dessus des filières : dans sa portion rétrécie cette bande est bordée et rehaussée d'espaces blancs qui diminuent de largeur et de vivacité d'arrière en avant, elle est de plus ornée de deux infimes points blancs intérieurs.

Le ventre, blanchâtre, a trois fines lignes parallèles.

Les pattes sont encore plus épaisses que chez l'*hastatus* femelle; la cuisse en est noirâtre, la jambe également, seulement elle présente un large anneau rouge à la base du second article; les tarses sont d'un fauve rouge avec le sommet de chaque article sensiblement rembruni.

Les pattes-mâchoires ont la même coloration.

Tous ces membres sont hérissés de longs poils blancs.

POLOGNE.

M. Taczanowski m'a donné cette Araignée sous le nom d'*Attus hastatus*; mais elle paraît bien distincte.

74. Attus medius Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 77, fig. 1142 (1846).

Westring, A. S. p. 556.
Attus rudis Sundevall.

Long. ♂ 5 1/2 mill., ♀ 6 1/2 mill.

Corselet jaune pâle. Abdomen fauve, avec deux séries de points blancs. Pattes brunes, les antérieures plus épaisses et plus longues.

♂. Comparé à celui de l'*hastatus* ♂, le corselet diffère par la longueur relativement plus grande de la tête; les yeux postérieurs, plus reculés, sont écartés, mais nullement surmontés de saillies sourcilières.

La face paraît encore moins large.

Le corselet, dont le tégument est noir et grenu, est totalement recouvert de duvet jaune clair; il porte aussi des crins longs et raides sur le front.

L'abdomen est d'un jaune encore plus vif, surtout dans le milieu; vers la moitié de sa longueur sont deux paires de points blancs disposées en carré; et en arrière, au-dessus des filières, est une autre paire semblable, mais plus resserrée.

Le ventre, jaune comme le dos, présente une ligne médiane peu distincte.

Les pattes-mâchoires et les pattes sont comme chez l'*hastatus*; elles sont seulement un peu plus foncées.

Le digital paraît un peu plus arrondi.

♀. Le corselet, plus court et relativement plus petit que chez le mâle, est couvert de duvet gris; la tête, qui est carrée, est plus courte et se rapproche en cela de l'*hastatus.*

L'abdomen, volumineux et ovale, est d'un rouge brique plus ou moins vif; la ligne médiane en est plus brune, mais fondue avec la teinte latérale.

Quelques poils blancs épars se remarquent de loin en loin, et forment même en avant une sorte de bordure.

Les pattes sont courtes: les antérieures, très-renflées, ne dépassent pas

les autres en longueur ; elles sont rouges, avec des anneaux bruns, mais tellement couvertes de duvet blanc que leur couleur disparaît

LAPONIE. SUÈDE. ALLEMAGNE. ALPES. POLOGNE. GRÈCE (1).

Cette espèce est plus commune que l'*hastatus*.

75. ATTUS SEXPUNCTATUS. Sp. nov.

Long. 6 1/2 mill.

Corselet jaune. Abdomen jaune, avec deux taches médianes et six point blancs en arrière.

Cette espèce, dont je ne connais que la femelle, est si voisine de la précédente qu'il me suffira d'indiquer en quoi elle se distingue.

♀. L'ensemble du corselet est assez déprimé ; la tête est longue comme chez le *medius* ♂, et les saillies sourcilières peu sensibles.

Ce corselet est revêtu d'un duvet jaune peu serré.

L'abdomen, blanchâtre sur les côtés, est d'un jaune d'or brillant sur le dos; dans son milieu sont deux taches triangulaires claires, et à sa partie postérieure sont deux séries parallèles formées chacune de trois points blancs placés sur deux petites lignes brunes, qui convergent en arrière.

Les pattes sont rougeâtres, avec les cuisses plus foncées, et les autres articles rembrunis au sommet.

Cet *Attus* ressemble à un *medius* ♀ ayant gardé les formes et caractères du ♂.

POLOGNE.

C'est encore à M. Taczanowski que je dois cette espèce.

(1) M. L. Koch m'a envoyé un exemplaire venant de Syra, qui diffère un peu par sa petite taille et son corselet plus étroit.

76. ATTUS NIGRITARSIS. Sp. nov.

Long. ♂ ♀ 6 mill.

Corselet et abdomen jaunes. Pattes rouges, les antérieures à tarses noirs.

♂. Le corselet est étroit et assez bas, ses côtés sont parallèles; il est en dessus dépourvu de sillon ; il se distingue de celui du *medius* par la grosseur de ses yeux dorsaux.

Il est couvert de poils jaunes qui ne forment aucun dessin.

La face, garnie de cils jaunes, est fortement inclinée (elle est verticale chez les autres espèces du même groupe); ses yeux sont noirs et peu inégaux ; l'espace qui sépare les médians des chélycères est égal à leur diamètre.

L'abdomen est, comme le corselet, uniformément revêtu de courts poils jaunes, en dessus et en dessous.

La patte-mâchoire, courte et grêle, est d'un jaune assez vif; les derniers articles sont revêtus en dessus de poils d'un beau rouge orangé ; le digital est peu volumineux, c'est un petit cône simple, presque droit, dont la pointe inférieure est cependant un peu inclinée en dehors, son sommet est recouvert d'un stylet filiforme.

Les pattes sont toutes d'un jaune rouge clair sans anneaux; elles sont garnies de poils noirs très-espacés; les antérieures sont plus épaisses et plus longues que les autres, elles ont seules les deux articles du tarse noirs.

♀. Le corselet est plus allongé et plus bas; la tête, coupée plus carrément en avant, laisse voir en dessus la convexité des yeux ; le corps est entièrement couvert de poils fauves plus ternes que chez le mâle.

Les pattes-mâchoires et les pattes sont d'un fauve olivâtre; les antérieures sont les plus courtes, mais aussi les plus épaisses.

PYRÉNÉES-ORIENTALES.

77. Attus xanthomelas Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 85, fig. 1148 (1846).

Long. ♀ 8 1/2 mill.

Corselet noir, avec une fine couronne fauve. Abdomen orangé, avec une tache longitudinale noire. Pattes rougeâtres et annelées.

♀. Le corselet est assez allongé; la tête est cependant peu longue, la dépression médiane est à peine visible.

Les côtés de ce corselet sont garnis de légères villosités blanchâtres et la face de longs cils blancs; mais le dos est d'un noir glabre, ou du moins ne porte que des crins raides couchés en avant.

On remarque cependant, sur le sommet du thorax, une mince ligne courbe fauve qui se réunit sur les côtés avec les yeux de la face.

Ces derniers, très-inégaux, sont verts.

L'abdomen est d'un rouge orangé vif; vue de près, cette couleur est produite par de petites zones inclinées et ondulées de poils alternativement jaunes et rouges.

Selon Ch. Koch, une figure allongée et noire occupe le milieu de cet abdomen (1).

Les filières sont noires et le ventre est gris.

Les pattes et les pattes-mâchoires sont d'un fauve rouge assez foncé; chaque article est terminé par un anneau noir.

De longs poils noirs protégent ces membres.

Les pattes antérieures sont plus épaisses mais plus courtes que les postérieures.

Italie méridionale. Turquie.

L'individu qui a servi de type à cette description a été pris en Turquie par M. Jolski.

(1) Cette portion de l'abdomen a été frottée sur notre unique exemplaire.

78. ATTUS PARCUS. Sp. nov.

Long. ♂ 5 mill., ♀ 6 mill.

Corselet déprimé, noir. Abdomen avec trois bandes fauves, les latérales ponctuées de blanc.

♂. *Pattes noires.*

♀. *Pattes jaunes et annelées.*

♂. Se distingue de la ♀ par sa taille inférieure et la forme de son corselet, plus court et large, surtout en arrière où il est arrondi.

Ce corselet, noir, est garni de poils fauves, plus serrés sur les côtés ; le thorax a une très-fine bordure blanche et une ligne médiane fauve peu distincte.

Les yeux antérieurs sont noirs et les côtés de la face sont garnis de duvet blanc.

L'abdomen est noir, il porte trois larges bandes fauves et parallèles, entre lesquelles le tégument paraît glabre.

Sur chacune des bandes latérales se remarquent, en arrière, deux infimes points blancs.

Le ventre est fauve, il présente un petit point blanc transverse au-dessus des filières.

Les pattes-mâchoires sont noires : les deux articles de la jambe sont longs, inermes et égaux ; le digital est un petit ovale lisse et parfaitement régulier.

Les pattes sont noires et hérissées de poils noirs ; les antérieures sont beaucoup plus longues et plus fortes que les autres.

♀. Diffère beaucoup du ♂ : son corselet, plus étroit et plus long, a une tête plus courte ; il est noir en avant, et d'un brun foncé en arrière, mais entièrement couvert de poils fauves.

L'abdomen, plus volumineux, présente deux séries parallèles de petites tachettes de même couleur ; les côtés portent des poils clairs, espacés, qui lui donnent un aspect chiné.

Les pattes antérieures sont plus épaisses, mais plus courtes que les

autres, elles sont d'un fauve obscur ; les postérieures, d'un jaune clair, portent un mince anneau noir au sommet de chaque article.

ANDALOUSIE (Sierra-Nevada). SICILE (Etna).

Se trouve sous les pierres dans les endroits montagneux.

79. ATTUS ENCARPATUS Walck., Apt., t. I, p. 471 (1836) (1).

Long. 5 mill.

Tête grise. Thorax noir, bordé de blanc et orné d'une bande médiane blanche. Abdomen noir, avec deux larges bandes latérales blanchâtres. Pattes courtes et fauves, les antérieures épaisses et brunes.

♂. Le corselet est plat, étroit et long, il est noir ; la tête est couverte d'une couche épaisse de poils noirs, roux et blancs mêlés.

Le thorax porte une large bande médiane de poils blancs, un peu renflée dans le milieu et rétrécie en arrière. Au-dessous de chacun des yeux postérieurs est une petite touffe grise.

Ce corselet est, de plus, bordé d'une ligne mince d'un blanc vif.

Les yeux sont noirs, sauf les antérieurs, qui sont verts et entourés chacun d'un petit cercle de cils roux.

L'abdomen est d'un noir de velours très-profond ; il porte deux larges bandes longitudinales et parallèles d'un gris blanc assez pur.

Le plastron est noir.

Le ventre, brun dans le milieu, est gris sur les côtés.

Les pattes-mâchoires, d'un brun rouge foncé, sont garnies de poils fauves; elles diffèrent de celles des autres espèces du groupe en ce que le second article de la jambe est armé extérieurement d'une robuste apophyse; le digital est un ovale allongé, rétréci aux deux bouts, vers son sommet il présente un pli transversal profond, la masse inférieure, un peu renflée en avant, est tout à fait cordiforme.

Les pattes antérieures, beaucoup plus longues que les autres, sont entièrement d'un brun foncé ; elles ont la jambe et la cuisse renflées.

Les autres pattes sont plus grêles et d'un brun rougeâtre.

FRANCE. POLOGNE. AUTRICHE (Vienne).

(1) La description de Walckenaer est très-défectueuse.

80. ATTUS SEMI-ATER. Sp. nov. (1)

Long. ♂ 5 3/4 mil.

Corselet noir, avec deux tachettes blanches. Abdomen noir, avec une bordure et une bande médiane blanches. Pattes courtes, foncées.

♀. Le corselet, étroit et long comme celui de l'*encarpatus,* est un peu élevé et élargi dans le milieu, de sorte que les yeux postérieurs sont un peu plus divergents.

Il est d'un noir brillant, avec la tête garnie de duvet fauve peu serré; il présente une tachette blanche et triangulaire au-dessous de chacun des yeux de la quatrième paire.

Les yeux antérieurs, d'un vert foncé, forment une ligne plus arquée.

L'abdomen, d'un noir mat et profond, est entièrement bordé d'une bande assez large d'un blanc pur, qui présente, aux deux tiers de sa longueur, une petite dent rentrante.

Le milieu du dos est orné d'une bande également blanche, un peu rétrécie en arrière, où elle se prolonge jusqu'aux filières, et tronquée en avant, où elle n'atteint pas la bordure antérieure.

Le ventre est gris clair.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune diaphane.

Les pattes antérieures sont peu longues, très-renflées et noires; les autres sont fines; elles ont les cuisses noires, les jambes d'un brun rouge foncé et les tarses fauves; celles de la seconde paire sont très-courtes, tandis que celles de la troisième sont fort longues.

ANDALOUSIE.

J'ai pris cette espèce à Malaga et dans la Sierra-Morena, où elle est surtout commune.

(1) C'est peut-être au groupe *floricola* qu'il faut reporter cette espèce ???

81. Attus bimaculatus Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 91, fig. 1153, ♀.

Long. ♂ 4 mill., ♀ 5 1/2 mill.

Corselet noir, tête et milieu du thorax blanchâtres. Abdomen gris blanc. Pattes antérieures fortes et noires; pattes postérieures fines, brunes et annelées.

♂. Sans être aussi large que chez l'*A. medius*, le corselet est moins étroit que chez l'*A. encarpatus*; il n'est pas rétréci en avant et paraît un peu plus élevé.

Ce corselet est noir; le carré céphalique et le milieu du thorax sont revêtus d'une couche épaisse de poils blancs, auxquels se mêlent, surtout en avant, d'autres poils fauves et rougeâtres.

La face porte quelques cils blancs; ses yeux sont noirs.

L'abdomen est en entier d'un gris blanc; de loin en loin se montrent des touffes de poils fauves.

La cuisse de la patte-mâchoire est brune à la base et jaune au sommet; les deux articles de la jambe sont jaunes : le second est armé, sur son bord externe, d'un gros poil spiniforme; le tarse est brunâtre et terminé en pointe; le digital a la forme d'un petit cône dont la pointe est tournée en bas et infléchie en dedans, sa partie supérieure est surmontée de deux petits tubercules supplémentaires; ce membre est entièrement couvert de duvet blanchâtre.

Les pattes antérieures sont longues et renflées; la cuisse est noire; la jambe est brun obscur, avec le premier article rougeâtre; le tarse est fauve clair.

Les autres pattes sont de même couleur, seulement plus claire: la cuisse est brune avec deux anneaux jaunes, l'un à la base, l'autre au sommet, la jambe et le tarse sont rougeâtres avec l'extrémité de chaque article un peu rembrunie; la troisième et la quatrième paires sont égales et plus longues que la seconde.

♀. Le thorax, plus court et plus carré, est entièrement revêtu de poils blancs et roux irrégulièrement mêlés; sur la tête se dressent aussi des crins noirs fort longs; au niveau des yeux postérieurs il présente une très-

large bande transverse dénudée et noire, coupée en deux parties égales par un petit trait vertical et blanc.

L'abdomen est de même teinte que le corselet; cependant les poils fauves semblent former de petites lignes ondulées et transverses.

Chez quelques individus seulement on peut voir une ligne médiane fine et noire qui envoie de chaque côté des ramifications régulières.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair.

Les pattes sont toutes assez courtes; elles sont fauves et légèrement annelées de brun.

♂. *Var.* Le fond de la couleur de l'abdomen est blanchâtre; les poils, jaunes, forment de minces petites lignes horizontales; de chaque côté sont deux gros cercles bruns bordés de jaune; les deux premiers dans le milieu, les deux autres près des filières.

Italie. France, Midi (Vaucluse).

Cet *Attus* habite les collines arides; il se promène et chasse pendant les heures chaudes du jour.

82. Attus canescens Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 80, fig. 1144.

Long. 8 mill.

Tête large et inclinée. Corselet et abdomen couverts de duvet jaunâtre. Pattes rougeâtres et annelées, mais revêtues de poils blancs; les antérieures non renflées. Digital à stylet.

♂. Cette espèce s'éloigne de ses congénères sous bien des rapports; la tête est courte et plus large que chez l'*A. hastatus*; elle est aussi plus élevée en arrière et s'abaisse sensiblement en avant.

Le thorax est long et fortement rétréci à la partie postérieure.

La face est plus large, mais les yeux sont dans les mêmes proportions et occupent la même place; les latéraux sont seulement un peu plus séparés des médians.

Cette face est hérissée de cils blancs.

Le corselet est recouvert d'une épaisse couche de duvet blanchâtre ou jaunâtre clair.

L'abdomen est de même teinte, peut-être un peu plus gris.

Les pattes-mâchoires sont rougeâtres; le tarse est étroit, allongé et recourbé, il est réniforme; le digital a une forme très-particulière : il est presque circulaire et séparé en deux par un profond sillon longitudinal, son sommet paraît même bilobé; de sa base externe part un fort stylet, qui, d'abord infléchi en dedans, se relève ensuite pour enrouler le tarse; le second article de la jambe est deux fois plus court que le premier, et également inerme.

Les pattes sont toutes d'égale épaisseur; les quatrièmes, puis les premières, dépassent un peu les autres en longueur; toutes sont d'un fauve rouge, avec le sommet de la cuisse rembruni, deux anneaux noirs sur la jambe et quelques mouchetures noires sur les autres articles; ces membres sont tellement couverts de longs poils blancs que leur coloration n'est pas visible : ils sont en outre armés de crins noirs.

Grèce (Nauplie).

Cette description est faite avec le type même de Ch. Koch; malheureusement cet unique individu est en très-mauvais état.

13e Groupe (**FRONTALIS**).

La tête est carrée, c'est-à-dire ni rétrécie ni inclinée; elle est relativement courte.

Les yeux de la face forment une ligne droite, car leurs sommets sont de niveau; les médians ne sont qu'un tiers plus gros que les latéraux.

Le plus souvent la face est basse, et l'espace qui sépare les yeux des chélycères est très-étroit (il y a des exceptions).

Ce qui caractérise surtout ce groupe, c'est la grosseur des yeux; quand on considère le corselet en dessus, les antérieurs forment une forte saillie; ceux de la quatrième paire sont aussi gros et quelquefois plus gros que les latéraux.

Le digital est volumineux (1); il y a une portion de forme variable enchâssée dans l'article et une autre qui fait saillie à la base, toujours du côté externe (2).

La cuisse est courte et peu épaisse.

La jambe, presque aussi longue et quelquefois plus, est formée de deux

(1) Il est important de noter que le digital n'atteint ce développement que chez les individus tout à fait adultes et peut-être seulement à l'époque de l'amour.

(2) Dans tous les autres *Attus* cette pointe est infléchie du côté interne.

articles égaux, grêles et inermes (*satageus* excepté) ; l'article du tarse est oviforme et légèrement bombé.

Chez la femelle les pattes sont presque égales en épaisseur et en longueur, tandis que, chez le mâle, les antérieures dépassent les autres sous tous les rapports.

83. ATTUS ERRATICUS Walck., Apt., t. I, p. 409 (1).

Attus callidus Walck., Apt., t. I, p. 417 (??)
Euophrys tigrina Koch, Arach., t. XIV, p. 6, fig. 1275, 77.
Attus tigrinus Westring, A. S., p. 580.
Euophrys tigrina Ohlert, A. P., p. 162.
Attus distinctus Blakwall, Trans. of Lin. Soc., t. XVIII, p. 606.

Long. ♂ 3 1/2 mill., ♀ 5 mill.

Corselet gris. Abdomen gris, avec un accent fauve et une bande médiane, portant une série de petits accents bruns. Pattes du mâle brunes. Pattes de la femelle fauves et annelées.

♂. La tête est large, carrée, un peu déprimée dans le milieu, mais dépourvue de sillon ; le thorax est long et étroit ; en arrière il est très-faiblement tronqué ; la tête et le milieu du thorax sont couverts d'un épais duvet fauve, un peu doré ; les côtés de ce dernier sont noirs et presque glabres.

Tous les yeux sont noirs ; ceux de la face sont peu inégaux, ils sont entourés de courts cils rouges.

L'abdomen est revêtu de duvet roux et blanc, ce qui lui donne un aspect chiné ; à la partie antérieure on distingue de petites lignes transverses, ondulées, noirâtres ; à la partie postérieure, des poils plus foncés forment une large bande transverse ; au-dessus des filières, on remarque encore une touffe de poils blancs.

La patte-mâchoire, remarquablement courte, est jaune avec le dernier

(1) Ne pas confondre avec l'*Attus erraticus* de M. Lucas, qui est notre *Attus Lucasii*.

article un peu rembruni; extérieurement le sommet de la jambe est armé d'une épine longue, grêle et presque verticale; le digital est d'un grand volume, son sommet, très-large, est fortement échancré et renferme un fin stylet contourné.

Les pattes sont toutes longues; les antérieures dépassent cependant les autres; elles sont fauves avec le sommet de la cuisse noir, il y a deux anneaux noirs sur le second article de la jambe et deux sur le premier du tarse.

♂. *Var.* Le duvet du thorax est très-obscur et remplacé par trois touffes de poils blancs : l'une sur le thorax, les autres au-dessous de chacun des yeux de la quatrième paire.

♂. *Var.* L'abdomen est fauve avec un point blanc en arrière et une ligne transverse blanche en avant. (*Lithuanie.*)

♀. Les poils de la tête sont d'un jaune doré; en arrière ils deviennent blancs; le thorax a quelquefois une fine bordure blanche.

L'abdomen est couvert de poils fauves, disposés en zones transverses, qui laissent entre elles des espaces plus noirs, c'est-à-dire moins velus, qui forment des bandes obliques; au milieu du dos est un grand accent transverse plus blanc, au-dessous duquel s'étend une large bande longitudinale jaunâtre, cette bande est ornée d'une suite de petits accents ou triangles plus noirs; souvent toutes ces figures sont couvertes de poils gris; d'autres fois la bande, très-obscure à sa partie postérieure, n'est visible que jusqu'au premier accent.

Le ventre et le plastron sont d'un gris soyeux.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune clair.

Les cuisses des pattes sont rougeâtres à la base, noires au sommet et se terminent par un petit anneau fauve; le premier article de la jambe est fauve avec un mince anneau noir dans le milieu; le second est noir et fauve à la pointe; le tarse, jaune pâle, a deux cercles noirs.

Très-jeune (1er âge).

Le corselet est d'un blanc teinté de gris.

La tête est bordée en avant et sur les côtés d'une large bande noire, qui s'élargit et rentre un peu en arrière, c'est-à-dire autour des yeux postérieurs.

L'abdomen est d'un jaune pâle et diaphane; sa portion antérieure porte deux bandes parallèles grises, ondulées et deux fois rétrécies, plus larges et tronquées à leurs extrémités; au-dessous est un espace clair qui pré-

sente trois points gris, équidistants; au-dessus des filières sont encore deux petites lignes grises horizontales.

Les pattes sont blanches et transparentes.

Jeune (2e âge).

Le corselet est en entier d'un gris plombé obscur; la tête est noire; l'abdomen est fauve : sa portion antérieure est marquée de deux bandes grises longitudinales et sa portion postérieure est coupée de petites lignes grises horizontales.

Les articulations des pattes commencent à s'accentuer.

FRANCE. RUSSIE. ALLEMAGNE. ANGLETERRE.

A Paris cet *Attus* se promène souvent sur les murs extérieurs des maisons; en Auvergne il est très-commun sous les pierres.

84. ATTUS DIFFICILIS. Sp. nov.

Long. ♂ ♀ 4 mill.

Corselet noir. Abdomen noir, avec une bande fauve, deux fois élargie et ornée en arrière de petits accents noirs.

♂. *Pattes fortes à cuisses fauves et à jambes brunes.*

♀. *Pattes fines, jaunes et annelées.*

♂. Le corselet est un peu élevé, il est large et carré en avant; la tête est noire et le thorax d'un brun très-foncé; tous deux sont presque glabres et ne présentent que quelques poils blancs espacés; la face est large et hérissée de poils jaunes; ses yeux sont noirs et ils forment une ligne droite et serrée; chacun d'eux est entouré d'un petit cercle de cils roux : ils sont plus inégaux que chez le précédent.

Les yeux postérieurs sont aussi très-gros.

L'abdomen, noir et couvert de poils fauves peu épais, porte, dans toute sa longueur, une bande médiane dénudée et blanchâtre; cette bande, large en avant, est rétrécie dans le milieu et élargie de nouveau en arrière, où elle affecte la forme d'un triangle, en avant elle renferme

deux petits traits bruns, longitudinaux et parallèles, en arrière, elle est ornée de quatre petits accents noirs transverses.

Le ventre est jaunâtre.

Les pattes-mâchoires sont entièrement d'un jaune clair; l'article génital est petit et pointu; la portion supéro-interne du digital est séparée par un sillon, sa masse inférieure est renflée dans le milieu et atténuée aux deux bouts.

Les pattes ont la cuisse jaune avec un anneau noir au sommet; la jambe et le tarse sont d'un brun foncé, sauf le dernier article, qui est jaune. La paire antérieure, beaucoup plus longue et plus épaisse que les autres, est en outre armée de poils raides et noirs.

♀. Ressemble à s'y tromper à l'*Attus erraticus;* le corselet, plus étroit que chez le mâle, est couvert de duvet fauve et marqué d'une ligne médiane formée de poils blancs.

La première dilatation de la bande abdominale se prolonge sur les parties latérales et forme ainsi une bande transverse, perpendiculaire à l'autre.

Toutes les pattes sont fines, jaunes et fortement annelées.

CORSE. SICILE. NAPLES. GRÈCE.

Cette espèce ne vit pas à terre comme ses congénères, mais habite le tronc des arbres et les plantes basses, où elle chasse à découvert.

85. ATTUS FINITIMUS. Sp. nov.

Long. 3 mill.

Corselet noir, garni de poils jaunes. Abdomen noir, avec une bande médiane claire, renfermant cinq accents bruns. Pattes jaunes, avec les jambes antérieures noires.

♂. Le corselet et les yeux sont excessivement voisins de ceux du précédent, la tête est seulement un peu moins large; la plaque céphalique est d'un noir brillant; le thorax est brun rouge et couvert de poils jaunes couchés en avant.

Comme chez *difficilis* la face est basse et garnie de poils jaunes, ses yeux sont noirs et entourés de cils roux.

L'abdomen est noir et garni de poils blancs assez espacés; il porte dans

le milieu une large bande longitudinale fauve et dénudée, qui n'atteint pas en avant le bord antérieur; les contours de cette bande sont un peu ondulés et son milieu est orné de cinq petits accents bruns superposés: les premiers sont presque triangulaires, les derniers sont au contraire minces et horizontaux.

Le dessous du corps est tout gris.

Les pattes-mâchoires sont entièrement jaune-clair; le digital est un petit cône simple, dont le sommet est surmonté d'un stylet enroulé et dont la base rétrécie est infléchie en dedans; le second article de la jambe est armé du côté externe d'un gros poil spiniforme.

Les pattes sont épaisses, surtout les antérieures, qui dépassent aussi les autres en longueur; les premières ont la cuisse jaune et les autres articles noirs, sauf la base de la jambe et l'extrémité du tarse qui sont jaunes; les pattes postérieures sont toutes jaunes, celles de la seconde paire ont seules la jambe un peu rembrunie.

D'autres fois les pattes sont ornées d'anneaux olivâtres.

♀. Le corselet, semblable à celui du mâle, paraît seulement un peu plus large en avant.

L'abdomen est d'un gris foncé; il a une bande médiane testacée, rétrécie en arrière et portant elle-même une ligne longitudinale plus foncée (notre unique exemplaire est endommagé).

Les pattes sont plus courtes, surtout les antérieures; le sommet de leur cuisse est un peu rembruni; les postérieures sont plus sensiblement annelées.

ALPES. ITALIE (*Nord*).

J'ai capturé plusieurs individus à Vaucluse; M. L. Koch m'a aussi envoyé deux exemplaires; l'un pris par lui en Tyrol, l'autre venant de Modène.

86. ATTUS FUCATUS. Sp. nov.

Long. 7 mill.

Corselet noir avec trois points blancs sur le front. Abdomen gris. Pattes fauves à jambes annelées.

♀. La tête est plate et parfaitement carrée, elle est d'un noir glabre et luisant; l'angle frontal porte néanmoins trois touffes de poils blancs, dont la médiane est la plus grande.

Le thorax est de niveau avec la tête et présente au-dessous des yeux postérieurs une faible dépression médiane; il est d'un noir un peu plus rougeâtre, et porte en arrière une ligne circulaire fauve peu marquée.

La face est large et basse, les yeux médians en occupent presque toute la hauteur, ils sont bronzés et entourés de cils blancs.

L'abdomen est couvert de duvet gris-rougeâtre, moins serré sur le milieu du dos, qui paraît alors plus foncé.

Le ventre est gris.

Les pattes-mâchoires, d'un jaune pâle, sont hérissées de poils blancs.

Les pattes sont épaisses et longues, les postérieures dépassent de beaucoup les autres : les cuisses sont d'un fauve brun, les jambes présentent eu dessus trois tachettes noires, les tarses sont jaunâtres; ces membres sont revêtus de duvet fauve.

Variété ♀. L'abdomen, gris comme chez le précédent, présente des figures plus foncées assez vagues : sa portion antérieure est coupée par deux lignes transverses, fortement arquées; en arrière sa ligne médiane porte une série de quatre petits accents superposés.

TURQUIE.

M. Taczanowski m'a communiqué deux individus femelles de cette grande espèce.

87. ATTUS GAMBOSUS. Sp. nov.

(Pl. II, fig. 7.)

Long. ♂ 5 mill., ♀ 5 1/2 mill.

♂. *Corselet noir-glabre. Abdomen gris. Pattes antérieures très-longues à cuisses et jambes comprimées et noires.*

♀. *Pattes égales. Abdomen noir avec des accents fauves.*

♂. Le corselet, voisin de celui du *difficilis*, présente de plus une petite dépression au-dessous des yeux postérieurs, qui sont noirs et très gros; il est presque glabre.

La tête est noire et le thorax d'un brun foncé.

La face est hérissée de cils blancs et les côtés sont garnis de poils jaunes espacés.

Les yeux antérieurs, peu inégaux et équidistants, sont d'un brun verdâtre assez clair ; leur saillie est moins forte que chez les espèces précédentes.

L'abdomen et le ventre sont d'un gris fauve.

La patte-mâchoire est jaune clair; le tarse est petit; le digital, qui est jaune orange, n'est pas très-gros (1), il est pyriforme, sa portion rétrécie est inférieure et un peu inclinée en dehors, son sommet est surmonté d'un très-petit stylet.

Les pattes antérieures dépassent beaucoup les autres ; la cuisse renflée est jaune à la base et noire au sommet; la jambe, dilatée et comprimée surtout à l'extrémité, est entièrement noire et armée en dessous de poils raides; le tarse est d'un jaune pâle.

Les pattes de la seconde paire, plus courtes et un peu moins robustes, présentent la même coloration; seulement la partie jaune de la cuisse est plus étendue.

Les pattes postérieures, nullement renflées, sont d'un jaune clair à la base et d'un jaune-rougeâtre à l'extrémité.

♀. L'abdomen est noir, son bord antérieur est entouré d'un demi-cercle fauve; il est orné dans toute sa longueur d'accents transverses également fauves; ces accents, d'abord aigus, sont horizontaux dans le milieu, on en compte six bien distincts.

Les pattes courtes, assez robustes et presque égales, sont fauves, avec l'extrémité des articles noirâtre.

ESPAGNE. SICILE. GRÈCE. CORSE.

Se trouve sous les pierres.

88. ATTUS CALVUS. Sp. nov.

Long. 4 mill.

Thorax glabre et bronzé, avec un point blanc au-dessous des yeux.

(1) Sous ce rapport, cette espèce et les deux suivantes font presque exception à ce que j'ai dit de la grosseur du digital dans la diagnose du groupe.

Abdomen noir mat avec une bordure blanche en avant. Pattes noires, les antérieures épaisses et rougeâtres.

♂. Le thorax est très court relativement à la tête; les yeux médians de la face touchent presque le sommet du front et la base des chélycères.

Le corselet, d'un noir bronzé et glabre, porte quelques crins sur la face et une très-petite touffe blanche au-dessous de chacun des yeux postérieurs.

Le bandeau est blanc.

Tous les yeux sont noirs, sauf les médians antérieurs, qui sont d'un vert glauque.

L'abdomen est d'un noir mat, avec son bord antérieur entouré d'une mince courbe blanche.

Le ventre est gris.

Les pattes-mâchoires sont noires, peu épaisses et garnies de duvet blanc *(jeune)*.

Les pattes sont assez fines, elles sont noires avec les tarses fauves; les antérieures, un peu plus épaisses et plus longues que les autres, ont la cuisse et la base de la jambe d'un brun rougeâtre.

CORFOU.

Cet *Attus* m'a été communiqué par M. O.-P. Cambridge.

89. ATTUS OBSOLETUS. Sp. nov.

Long. 4 mill.

Corselet noir et glabre. Abdomen noir avec deux taches claires rapprochées en avant.

♂. *Pattes noires, les antérieures très-longues.*

♀. *Pattes jaunes et annelées, les antérieures courtes.*

♂. Le corselet se distingue de celui des précédents en ce qu'il est plus étroit et plus long; il est entièrement glabre et du noir le plus brillant.

Les yeux sont énormes et les antérieurs surtout sont très-convexes.

Les médians sont d'un vert foncé et les autres sont noirs.

L'abdomen, d'un noir mat, présente en avant deux taches linéaires; mais à peine visibles.

Le ventre est tout noir.

Les pattes-mâchoires sont courtes et noires avec l'extrémité de la cuisse et le premier article de la jambe d'un jaune clair, diaphane.

Les pattes antérieures sont beaucoup plus longues et plus fortes que les autres, qui sont toutes égales.

Ces pattes sont noires et glabres, avec le dernier article du tarse jaune, sauf les antérieures, qui sont noires jusqu'au bout.

♀. Le corselet porte en avant quelques poils jaunes qui entourent les yeux.

Les deux taches antérieures de l'abdomen sont mieux marquées et le milieu du dos présente de vagues marbrures de même couleur.

Les pattes et les pattes-mâchoires sont d'un jaune vif, avec deux anneaux noirs sur chaque article ; les antérieures sont plus courtes que les autres.

CORFOU.

Comme la précédente, cette espèce m'a été communiquée par M. O.-P. Cambridge.

90. ATTUS SULPHUREUS Lud. Koch, Verhand. Zool. Bot. Wien., p. 873 (1867).

Long. 5 mill.

Thorax noir glabre à face jaune. Abdomen noir avec une bordure diffuse. Pattes antérieures épaisses et noires; pattes postérieures fines et brunes.

♂. Cette espèce se rattache au groupe actuel par la grosseur des yeux postérieurs et la brièveté de la tête, mais s'en éloigne sous bien des rapports : la face est arrondie, les yeux en sont très-peu inégaux et forment une ligne légèrement courbe; les médians sont séparés du rebord des chélycères par une hauteur égale à la moitié de leur diamètre. La tête est un peu inclinée, elle est noire; le thorax étroit et long est d'un brun-rouge foncé, tous deux sont entièrement glabres et brillants; le rebord frontal et la face sont hérissés de cils jaunâtres, qui au-dessous des yeux deviennent d'un jaune vif.

Tous les yeux sont noirs.

L'abdomen est d'un noir mat et glabre, son bord antérieur présente quelques poils blancs espacés, qui forment un commencement de bordure.

Le ventre est unicolore.

Les pattes-mâchoires sont jaunes et couvertes de poils de même couleur; les deux articles de la jambe sont grands, larges, mais étranglés à la base; le tarse est petit et pointu à l'extrémité; le digital, aussi large que long, est arrondi en haut et tronqué en bas, son angle inférieur externe est très-developpé, de son centre s'élève un petit stylet.

Les pattes antérieures sont excessivement renflées et comprimées, elles sont noires et armées de nombreux crins noirs, le dernier article est seul d'un jaune pâle; les pattes de la seconde paire sont plus courtes, mais semblables, sauf la cuisse, dont la base est un peu rougeâtre; les autres pattes sont fines, elles sont brun fauve, avec le sommet de la cuisse et la jambe sensiblement rembrunis; celles de la quatrième paire sont les plus longues.

Ile de Tinos (Cyclades).

Le type de la description originale de M. Koch a servi de modèle à celle-ci.

91. Attus frontalis Walck., Apt. t. I, p. 415.

Salticus maculatus Wider, Mus. Senck. I, p. 278.

Attus frontalis Westring, A. S., p. 588. — Koch, Arach. t. XIV, p. 44, fig. 1304-1305.

Salticus frontalis Blackwall, Hist. Spid., t. I, p. 52, pl. 3, fig. 27.

Salticus prumptus Blackwall, Hist. Spid., t. I, p. 59, pl. 3, fig. 32.

Long. ♂ 4 mill., ♀ 5 mill.

Tête brune. Thorax jaune. Abdomen blanchâtre avec des séries de tachettes noires. Pattes jaunes, les antérieures brunes chez le ♂.

♂. Le corselet, d'un jaune rougeâtre, a la partie céphalique ou interoculaire d'un gris plus foncé, souvent presque noir; il est de plus couvert de petits poils blancs très-espacés.

Les yeux sont noirs.

L'abdomen, d'un jaune pâle et presque glabre, est orné de trois séries longitudinales d'infimes tachettes noires; la forme de ces tachettes est variable et irrégulière, le plus souvent celles de la ligne médiane sont de petits triangles et celles des autres séries affectent la forme des lettres G et O et même celle du chiffre 4.

Les parties latérales sont mouchetées de points bruns.

Le ventre est tout jaune.

Les pattes-mâchoires sont fauves; elles ont les cuisses brunes (1).

Les pattes antérieures, longues et fortes, sont brunâtres, avec les hanches et les tarses jaunes. Les autres sont entièrement fauves.

♀. Les pattes-mâchoires ainsi que les pattes antérieures sont fauves comme les autres membres.

Jeune (1er âge).

Le corps est entièrement blanc et transparent.

Les yeux, qui sont relativement énormes, sont verdâtres et enveloppés d'une large bande noire qui entoure le front.

Jeune (2e âge).

Syn. *Attus prumptus* Blackwall, loc. cit.

Le corps est d'un jaunâtre clair encore presque diaphane ; le front est cependant très-foncé et la partie thoracique du corselet est en outre marquée de lignes grises rayonnantes.

L'abdomen est orné de points noirs, mais ils ne sont pas disposés comme ceux de l'adulte : à la partie antérieure il y en a trois, allongés et parallèles, à la partie postérieure ils semblent constituer des zones transverses.

Jeune (3e âge).

Les yeux sont encore relativement beaucoup plus gros que chez l'adulte, et le corselet, vu en dessus, paraît d'une forme différente à cause de la

(1) Malgré la vulgarité de cette espèce je n'ai pas de mâles très-adultes.

saillie des antérieurs et de ceux de la quatrième paire. Ce corselet est d'un jaune clair; la tête est également jaune et les yeux sont seuls entourés de noir ou du moins enclavés dans une ligne noire qui, suivant le bord de la tête, a la forme d'un carré ouvert par la base. Chez le mâle les pattes antérieures sont d'un noir plus vif que chez l'adulte.

Les pattes-mâchoires, dépourvues de poils, sont également noires.

L'abdomen a sa coloration normale.

FRANCE. SUÈDE (West.). ALLEMAGNE. ANGLETERRE. POLOGNE (Tackz.).

92. ATTUS SCRIPTUS. Sp. nov.

(Pl. II, fig. 5.)

Long. 5 3/4 mill.

Tête noire. Thorax fauve avec deux lignes grises. Abdomen blanc, moucheté de noir, avec une ligne médiane brune suivie de trois accents. Pattes fauves et annelées.

♀. Le corselet ressemble à celui du précédent; la tête est néanmoins plus large; elle porte une tache d'un noir profond et luisant qui forme une ligne droite entre les yeux postérieurs et non une courbe rentrante comme chez *frontalis*.

Le thorax est d'un jaune rougeâtre et présente deux lignes parallèles grises qui se rapprochent en arrière.

Les yeux médians antérieurs sont plus convexes.

L'abdomen est glabre et blanchâtre; sa portion antérieure est couverte de petits points noirs peu serrés, égaux et équidistants; dans le milieu elle présente une tachette noire longitudinale; sa portion postérieure, dépourvue de mouchetures dans le milieu, est ornée de trois petits accents noirs superposés.

Le ventre et le plastron sont jaunâtres.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune pâle.

Les pattes, également jaunes, portent de loin en loin des anneaux gris peu marqués.

D'autres fois l'abdomen est blanchâtre et simplement orné de deux lignes

parallèles formées de points noirs ; les parties latérales sont irrégulièrement mouchetées; mais le milieu ne présente qu'en arrière quelques petits triangles noirs.

ALPES (Suisse, Vaucluse). ITALIE (Modène). ESPAGNE (Escorial).

Le mâle paraît très-rare ; la femelle est au contraire fort commune.

Les deux individus que j'ai pris à l'Escorial ont le thorax un peu plus étroit.

93. ATTUS LURIDATUS. Sp. nov.

Long. ♂ 4 mill., ♀ 6 mill.

Corselet fauve. Côtés de la tête noire. Abdomen blanchâtre. Pattes fauves, les antérieures plus épaisses.

♂ *jeune.* Le corselet ressemble excessivement à celui du *frontalis;* les yeux postérieurs sont seulement un peu moins gros, et les angles du front un peu plus arrondis.

Ce corselet est fauve et couvert de poils blanchâtres peu serrés ; en avant, au-dessus des yeux médians, des poils plus blancs forment un commencement de ligne médiane ; sous ces poils, le tégument de la tête est marqué de chaque côté d'une bande noire longitudinale, amincie dans le milieu et élargie en arrière pour entourer les yeux postérieurs ; le centre de la plaque céphalique est de plus orné d'une tachette obscure dont le sommet paraît bilobé.

Les parties latérales de la tête sont hérissées de longs crins noirs recourbés en avant.

La face est très-blanche et ses yeux sont noirs.

L'abdomen est testacé et couvert, en dessus comme en dessous, de duvet blanchâtre.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune diaphane.

Toutes les pattes sont fauves; elles sont garnies de duvet blanc et armées de crins noirs très-espacés ; les antérieures sont plus longues et plus épaisses que les autres.

♀. Le thorax est relativement plus long ; l'abdomen est blanchâtre et

orné en arrière, au-dessus des filières, de deux petits traits blancs obliques; les pattes, surtout les antérieures, sont plus courtes.

ITALIE (Nord).

M. L. Koch m'a communiqué deux individus, l'un pris à Modène et l'autre à Venise.

94. ATTUS PAYKULLII Savigny, Égypte, t. XXII, p. 409, pl. 7. fig. 22.

Walck.. Apt., t. I, p. 426. — Lucas, Exp. Alg., p. 153.

Long. ♂ 8 mill., ♀ 11 mill.

Tête noire. Thorax orné de trois bandes fauves. Abdomen brun avec une bande médiane rameuse. Pattes antérieures plus épaisses et brunes, pattes postérieures fauves et annelées.

♂. La tête a le tiers de la longueur du corselet; elle est carrée et un peu voûtée; tous ses yeux sont gros, saillants et visibles en dessus; au-dessus des postérieurs le tégument est faiblement soulevé; le thorax est allongé, nullement dilaté et arrondi en arrière.

Le carré céphalique est d'un noir profond et luisant, son côté postérieur est un peu rentrant.

Le thorax, d'un brun plus rouge, a une bande médiane fauve rétrécie en arrière et aussi deux bandes marginales de même couleur, qui se prolongent en avant sur les côtés de la tête.

La face est basse et large; ses yeux, qui sont très-inégaux, forment une ligne droite, et sont également espacés; les médians sont à peine séparés des chélycères; ils sont d'un vert clair.

L'abdomen est brun avec uue bande médiane fauve clair, faisant suite à celle du thorax et n'atteignant pas les filières, dans le milieu cette bande paraît un peu denticulée, en arrière elle est coupée par un petit trait horizontal; au-dessus des filières se remarquent aussi deux points fauves.

Le ventre est blanchâtre et orné de trois lignes noires qui convergent en arrière.

Sur cet abdomen se voit, de loin en loin, une fine pubescence blanche, mais toutes ses figures sont dues à la coloration du derme.

La patte-mâchoire, assez allongée, est d'un beau jaune clair, avec un detit point noir à la base de la cuisse; la jambe est inerme; le tarse est

petit, mais rappelle par sa forme celui des *Marpissus,* c'est-à-dire qu'il est large et très-déprimé en manière de bouclier ; le digital est un petit cône à base ovalaire.

Le plastron et les hanches des pattes sont jaunes.

Les pattes antérieures sont les plus longues et les plus fortes ; elles sont d'un fauve obscur avec la cuisse marquée de deux lignes brunes, et la jambe, ainsi que le premier article du tarse, entièrement brune.

Les pattes de la seconde paire sont plus courtes, mais également colorées.

Les quatre pattes postérieures sont plus fines et d'un jaune plus clair; la cuisse a en dessus deux larges taches brunes ; la jambe est noire en dessus et ornée de deux anneaux en dessus.

♀. Le thorax est semblable ; il y a de plus quelques cils blancs autour des yeux.

L'abdomen est épais et déprimé ; il est testacé, mais couvert de tachettes brunes très-serrées sur le dos, qui paraît brun, et plus espacées sur les côtés, qui semblent chinés ; son bord antérieur porte de longs crins blancs ; la ligne médiane est marquée d'une très-large bande jaunâtre, qui présente de chaque côté trois ramifications horizontales.

La patte-mâchoire est rougeâtre et garnie de longs poils : le second article de la jambe est un peu moins long que le premier, le tarse est allongé et pointu.

Les deux paires de pattes antérieures sont courtes et très-renflées : la hanche et la cuisse sont rougeâtres, la jambe est noire, et les tarses sont fauves ; les autres pattes, plus fines et plus longues, sont rougeâtres et portent un anneau brun à l'extrémité de chaque article.

France. Alpes.

Ce bel *Attus* est le géant du genre en Europe ; j'en ai pris un exemplaire dans les Alpes, et M. L. Koch m'en a donné un autre venant de Paris même ; j'ai vu aussi plusieurs individus capturés en Égypte par M. O.-P. Cambridge.

95. Attus rufibarbis. Sp. nov.

(Pl. II, fig. 8.)

Long. ♂ ♀ 4 mill.

Thorax brun à face rouge. Abdomen gris avec trois lignes de petits accents noirs.

♂. *Pattes antérieures à jambes noires.*

♀. *Pattes fauve verdâtre.*

♂. Le thorax est voisin de celui du *frontalis;* la tête paraît encore plus longue et nullement inclinée en avant; les yeux antérieurs occupent la même place; mais l'espace qui les sépare des chélycères est beaucoup plus grand.

La plaque céphalique est noire; le thorax est d'un rouge obscur avec un point noir au-dessus de l'insertion abdominale; mais tous deux sont couverts de poils fauves, un peu dorés et couchés en avant.

La face, les côtés de la tête et les chélycères sont rouge clair et garnis de poils d'un rouge vermillon très-vif.

Tous les yeux sont noirs et les antérieurs sont entourés chacun d'un petit cercle de cils orangés.

L'abdomen est testacé; il présente, comme celui de *frontalis,* de petites tachettes noires; mais elles forment trois lignes plus continues; les tachettes de la ligne médiane sont des triangles réunis par leur sommet, qui est très-allongé, et dont les angles inférieurs sont déliés et un peu relevés en crochets; les tachettes des lignes latérales sont moins régulières et plus espacées. Les côtés de cet abdomen sont en outre marqués d'une infinité de points noirs; souvent toutes ces figures disparaissent sous une couche de poils gris.

Le plastron et les hanches des pattes sont d'un fauve glabre.

Le ventre est gris, velu et orné de trois bandes brunes parallèles.

La cuisse de la patte-mâchoire et le premier article de la jambe sont rouges; le tarse et le second article de la jambe sont brunâtres: le tarse est peu long, peu épais et terminé en pointe; le digital est pyriforme, sa partie rétréeie est inférieure, son sommet est surmonté d'un très-petit stylet enroulé.

Les pattes antérieures ont la cuisse rougeâtre et un peu rembrunie au sommet; la jambe est large, comprimée et noire, elle est hérissée de crins raides; le tarse, également noir, est fauve à l'extrémité.

Les pattes de la seconde paire ont la même coloration, elles sont seulement plus courtes.

Les pattes postérieures sont fauves avec la jambe un peu olivâtre; elles sont fines et très-velues; celles de la quatrième paire égalent en longueur celles de la première.

♀. Comparé à celui de *frontalis* ♀, le corselet a une tête plus étroite et une face plus élevée.

La plaque céphalique et le dessous du thorax sont d'un brun olivâtre, plus clair en arrière.

Les côtés inclinés et le devant de la face sont d'une teinte fauve.

Ce corselet est en entier revêtu d'une couche de poils grisâtres ; la face présente au-dessous des yeux une ligne jaune transverse.

Chez les jeunes individus, le thorax est plus fauve et ressemble à celui de *frontalis*.

L'abdomen est comme chez le mâle ; les triangles de la ligne médiane sont seulement plus déliés et leurs angles inférieurs se joignent aux taches latérales.

Les pattes-mâchoires sont brunes.

Les cuisses des pattes sont jaune clair avec un anneau gris au sommet ; les jambes et les tarses sont un peu plus foncés.

Les pattes de la quatrième paire, qui sont les plus longues, ont la jambe et le tarse ornés d'anneaux noirâtres.

AUVERGNE. ALPES (Vaucluse). TYROL.

Très-commun sous les pierres.

96. ATTUS RETICULATUS Blackwall, Annals and Magaz., t. XI, p. 14.

Long. ♂ 2 1/3 mill., ♀ 2 1/2 mill.

Tête entourée de noir. Thorax jaune pâle. Abdomen blanchâtre avec une série de petits accents gris. Pattes antérieures épaisses et brunes chez le ♂.

♂. Le corselet est d'un jaune pâle et testacé ; la tête, plus longue et plus large, relativement au thorax, que chez *frontalis*, est entourée d'une grande bordure brune qui renferme tous les yeux et a la forme d'un carré non fermé par la base.

Les yeux sont gros et plus convexes, surtout ceux de la quatrième paire.

L'abdomen, jaune clair, est orné dans le milieu une série de petits accents gris de plus en plus horizontaux en approchant des filières.

Le ventre est jaune et présente une large bande grise.

La patte-mâchoire est remarquable par sa brièveté et par le volume de

son dernier article, qui égale la totalité des autres, il est oviforme; le digital est un ovale globuleux et lisse, qui se termine inférieurement par une pointe obtuse un peu infléchie en dehors.

Les pattes sont testacées; les antérieures, plus épaisses, ont la jambe noirâtre et garnie en dessous de deux rangs de longs crins raides.

♀. Le corselet est plus long. Les pattes-mâchoires sont jaune-clair, ainsi que les pattes, qui sont toutes égales et semblables.

Angleterre. France. Allémagne.

97. Attus Westringii E. S.

Attus lætabundus, Westring, A. S., p. 586, n° 28.

Long. 3 3/4 mill.

Tête noire. Thorax fauve. Abdomen fauve avec des bandes arquées transverses brunes. Pattes jaunes.

♀. Ressemble à *frontalis*; la tête paraît cependant moins déprimée, la face un peu plus haute et les yeux médians un peu plus inégaux.

La face est fauve et couverte de poils blancs.

La plaque céphalique est d'un noir brillant et glabre, sauf sur les côtés, où elle est garnie de duvet blanc.

Le thorax est d'un fauve rougeâtre plus foncé que celui du *frontalis*.

L'abdomen est glabre et d'un fauve obscur; sa portion antérieure présente deux larges bandes brunes courbées en demi-cercle : la première, faiblement élargie, est interrompue dans le milieu, la seconde est un peu anguleuse en manière d'accent et se prolonge sur les côtés jusqu'aux filières.

Au-dessous se remarquent deux autres accents semblables, mais plus courts.

Entre les deux bandes antérieures, il en est d'autres, plus diffuses, formées de points.

Le ventre jaune clair présente une mince ligne médiane grise.

Les pattes et les pattes-mâchoires sont entièrement d'un jaune diaphane.

Alpes. Suède. Espagne. Pologne (Tacz.).

98. Attus multipunctatus. Sp. nov.

Long. 4 mill.

Tête brune, entourée de noir, couverte de poils jaunes et blancs. Thorax fauve avec un demi-cercle blanc. Abdomen blanchâtre avec quatre zones de points noirs, dont les postérieures sont interrompues. Membres jaunes.

♀. Le corselet est plus large que chez les précédents et aussi un peu plus élevé dans le milieu, quoique cependant plus bas en avant, car il est sensiblement incliné.

Le tégument de la tête est brun olivâtre et noir sur les côtés autour des yeux ; celui du thorax est fauve rouge.

La plaque céphalique est couverte de duvet jaune vif; elle est ornée en avant, au-dessus des yeux médians, d'un point blanc, et en arrière d'une tachette plus large, également blanche.

Le thorax présente une large bande courbe formée de poils blancs peu serrés, dont les côtés, recourbés en avant, se prolongent jusqu'aux angles de la face.

Cette face est hérissée de cils blancs et ses yeux sont noirs.

L'abdomen est blanchâtre et orné de figures formées de gros points noirs assez espacés ; en avant se remarque une zone courbe, au-dessous de laquelle en est une seconde plus étroite et plus anguleuse comme un accent ; plus en arrière sont encore deux autres bandes semblables, mais moins marquées, et largement interrompues dans le milieu ; au-dessus des filières quelques points noirs forment un commencement de ligne médiane, qui s'étend à peine jusqu'à la dernière zone interrompue.

Le plastron, le ventre et les pattes sont entièrement fauves.

France (Midi). Sicile.

J'ai découvert cet *Attus* dans les environs de Palerme.

99. Attus satageus. Sp. nov.

Long. 4 mill.

Corselet noir à tête fauve. Abdomen fauve bordé de blanc. Pattes noires.

♂. Le corselet n'est pas large; la tête est assez bombée et la saillie des yeux antérieurs est forte ; en arrière le thorax paraît un peu rétréci ; ce corselet est d'un noir très-brillant; le carré céphalique est couvert de poils fauves ; le thorax est presque glabre et orné d'une ligne médiane blanche assez diffuse.

La face est plus haute que chez les précédents; les yeux, qui touchent à son sommet, forment une ligne droite; les médians sont vert foncé et les autres sont noirs ; ils sont entourés de nombreux cils jaunes; au-dessous d'eux se remarque une petite ligne blanche horizontale.

L'abdomen paraît couvert de duvet fauve et bordé de blanc en avant (notre unique individu a l'abdomen fortement épilé).

L'article génital de la patte-mâchoire est petit et terminé en pointe ; le digital est transversal, il est séparé en deux par un étranglement, sa portion interne paraît beaucoup plus dilatée que l'autre ; le second article de la jambe est armé, du côté externe, d'une longue pointe presque verticale; la cuisse est un peu carénée en dessous ; ce membre est jaune pâle, sauf le dernier article, qui est noir.

Le ventre et le plastron sont noirs.

Toutes les pattes sont d'un noir brillant avec la hanche et la base de la jambe un peu rougeâtres ; les quatre antérieures, plus épaisses que les autres, sont noires jusqu'à l'extrémité ; les postérieures ont le dernier article du tarse fauve.

ITALIE MÉRIDIONALE.

J'ai pris un individu à l'île de Capri.

100. ATTUS TRIANGULIFER. Sp. nov.

Long. ♂ 5 mill.

Corselet noir, avec une ligne médiane blanche sur le thorax. Abdomen noir avec une bordure antérieure et un triangle médian blancs. Pattes noires.

♂. Le corselet peu large, allongé et élevé, surtout en avant, est bien voisin de celui du *satageus;* la surface de la tête paraît seulement encore plus plane.

Ce corselet est noir et garni de petits poils roux très-espacés.

Le thorax est entouré d'une mince ligne marginale blanche et orné

d'une ligne médiane également fine et de même couleur, qui n'atteint pas le bord postérieur.

La face est étroite et basse; ses yeux, qui sont verts, sont très-inégaux, forment une ligne droite et sont à peine séparés des chélycères; ils sont entourés de courts cils roux; au-dessous s'étend une ligne transverse de barbes blanches.

Les chélycères sont grêles et plus longues que la face, leur tégument est fauve.

L'abdomen, plus court que le thorax, est noir ou d'un brun acajou très-foncé; sa portion antérieure est entourée d'une large bordure claire couverte de duvet blanc; vers son tiers postérieur il présente un triangle très-large et peu élevé de couleur blanche, qui renferme lui-même un petit triangle intérieur brun.

Cette figure est suivie de petits triangles semblables, mais beaucoup moins distincts et nullement revêtus de poils blancs.

Les pattes-mâchoires, très-courtes, sont jaune clair avec le dernier article et le digital noirs; ce dernier est volumineux et cordiforme avec la pointe obtuse infléchie en dehors; le sommet de la jambe est armé d'une très-petite pointe noire.

Le ventre et le plastron sont noirs.

Les hanches des pattes sont fauves.

Les pattes antérieures sont assez épaisses et noires jusqu'à l'extrémité; les autres pattes sont plus fines, avec le premier article de la jambe rougeâtre et des anneaux fauves au sommet de la cuisse et sur chacun des articles du tarse.

Andalousie.

J'ai pris un individu dans le jardin de l'Alhambra de Grenade.

101. Attus miser. Sp. nov.

Long. ♂ 5 mill.

Corselet et abdomen noirs. Pattes noires, les postérieures à tarses annelés.

♂. Le corselet est peu large et élevé; la saillie des yeux est très-forte; la tête paraît cependant un peu moins étroite que chez le précédent; ses parties latérales sont en pentes presque verticales.

Ce corselet est d'un noir très-brillant, avec une fine bordure blanche et quelques poils blancs espacés sur le milieu du thorax.

Les yeux de la face sont d'un vert foncé, les latéraux paraissent un peu au-dessus des médians, ils sont entourés de cils jaunes; au-dessous passe la ligne marginale blanche.

L'abdomen, d'un noir mat, est également garni de duvet blanc sur les côtés (nos exemplaires sont très-épilés).

Le ventre et le plastron sont noirs.

Les pattes-mâchoires sont jaunes et couvertes de poils blancs avec le dernier article noir; le tarse, assez large et renflé à la base, est terminé en pointe obtuse; le digital, très-volumineux, est séparé en deux masses par un pli transversal courbe, la portion inférieure, presque globuleuse, est cependant un peu rétrécie à la base et infléchie en dehors; le sommet du second article de la jambe est armé d'un poil spiniforme.

Les pattes antérieures sont beaucoup plus fortes et plus longues que les autres, elles sont d'un noir brillant avec la hanche et la base de la jambe un peu rougeâtres; les postérieures sont noires avec le sommet de la cuisse et le premier article de la jambe fauves; les tarses sont jaunes avec un anneau noir à l'extrémité de chaque article.

Alpes.

J'ai pris plusieurs mâles dans le Valais.

102. Attus cocco-ciliatus Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist., p. 8561 (1863).

Long. ♂ 2 1/3 mill., ♀ 3 1/3 mill.

Tête noire à face rouge. Thorax brun. Abdomen gris. Pattes antérieures noires. Pattes postérieures fauves et annelées.

♂. Le corselet est plus élevé et plus étroit que celui du *frontalis*.

La tête et le milieu du thorax sont noirs; les côtés de ce dernier sont d'un brun plus ou moins rougeâtre; tous deux sont garnis de duvet blanchâtre peu serré; le devant de la face, qui est assez élevée, porte de longs cils d'un jaune orangé vif.

Les yeux, gros et saillants, sont tous noirs.

L'abdomen est petit, noir et couvert de poils gris, plus serrés que sur le corselet.

La patte-mâchoire est noire avec la jambe couverte de duvet blanc; le tarse est assez large, ovale et très-renflé en dessus; le digital a la forme d'un cœur renversé et parfaitement lisse.

Les deux paires de pattes antérieures sont un peu renflées, mais plus courtes que les autres; elles sont d'un noir brillant avec le dernier article des tarses fauve.

Les pattes de la troisième et de la quatrième paire ont également la hanche et la cuisse noires; mais la jambe et le tarse sont d'un jaune pâle, avec deux anneaux noirs sur chaque article.

♀. La face est dépourvue des cils rouges caractéristiques; l'abdomen, assez volumineux, présente, de chaque côté de la ligne médiane, qui est glabre, cinq touffes de poils fauves, également espacées et diffuses.

Les pattes-m choires, janne clair, sont hérissées de poils blancs.

Les pattes antérieures, fauve rougeâtre, sont annelées de brun.

ANGLETERRE (Dorset).

Je suis redevable de cette espèce à M. O.-P. Cambridge.

Species invisæ.

Attus striolatus Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 47, fig. 1306.

Jaunâtre, avec de rares villosités; la bordure du thorax, le tour des yeux et les petites taches de l'abdomen, qui forment quelques séries, sont noirâtres.

Les yeux postérieurs sont placés dans la première moitié du corselet.

Les pattes n'ont aucune tache, les jambes et les tarses postérieurs portent seuls quelques poils raides (West., A. S., p. 599).

BAVIÈRE. SUÈDE.

Attus conicus W. Rossi, Natur-Abhand., Wien., 1847.

Céphalothorax grisâtre; abdomen allongé, conique et d'un gris-rouge, finement sablé de noir, et orné de deux lignes formées de petits points

noirs plus serrés; les pattes sont très-courtes : les cuisse de la second paire sont plus longues que celles de la première et sont comprimées les pattes postérieures sont plus longues et moins robustes.

ITALIE (Rossi).

Attus citus Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist., p. 8562 (1863). — Dorset.

Attus æqualipes Cambridge (inédit). — Ecosse.

14e Groupe (CERUSSATUS).

Le corselet est un peu plus haut que chez le groupe précédent; la tête est pour le moins aussi longue que le thorax, elle est de niveau avec lui, et plus ou moins retrécie en avant.

La face est peu haute et les yeux en sont excessivement inégaux, les médians étant plus de trois fois plus grands que les latéraux.

La cuisse de la patte-mâchoire est cylindrique, grêle et longue; le premier article de la jambe est plus long que le second, mais ce dernier est armé d'une petite pointe; l'article du tarse et son digital rappellent le groupe *hastatus* : le tarse est peu large et assez long, le digital est un petit ovale très-simple, qui ne fait aucune saillie au dehors.

Ce groupe est remarquable entre tous par le renflement des membres antérieurs dans le sexe mâle et la grande longueur de ceux de la troisième paire.

103. ATTUS SALTATOR O.-P. Cambridge.

Salticus floricola Blackwall., Hist. spiders., p. 55, pl. 3, fig. 30 (1).

Long. ♂ 3 mill., ♀ 3 1/2 mill.

Corselet noir, avec une très-large bordure blanche et une ligne médiane diffuse en arrière; abdomen bordé de fauve et orné de deux grandes taches blanches. Pattes rousses et annelées, les quatrièmes très-longues.

(1) Cet *Attus* est peut-être le *gracilis* de Hahn. (Voy. Arach., t. I, fig. 55.)

♂. Le corselet est court et large; la tête est un peu moins longue que le thorax; le sommet étant au niveau des yeux postérieurs, elle s'abaisse sensiblement en avant et se rétrécit un peu; en arrière le thorax est dilaté et arrondi.

La face est très-inclinée; les yeux, placés sur un plan oblique, sont peu inégaux et forment une ligne droite, ils sont peu éloignés des chélycères car le bord antérieur est très arqué; les médians sont d'un vert foncé, les autres sont noirs.

Ce corselet est revêtu d'une fourrure brune presque noire; le front, la face et les côtés, c'est-à-dire depuis les yeux supérieurs jusqu'à la base des pattes, sont couverts de poils d'un blanc pur.

Des poils, également blancs, mais peu serrés, ébauchent une ligne médiane sur le thorax.

L'abdomen, petit et court, est un peu plus fauve que le corselet; il est bordé d'une bande blanchâtre analogue à celle de l'*A. floricola* (voy. p. 29), c'est-à-dire étroite en avant et large en arrière; la ligne médiane est ornée de deux séries parallèles très-rapprochées, de petits traits inclinés et fauves; au tiers postérieur de sa longueur se voient deux larges taches blanches, anguleuses en avant et arrondies en arrière.

Les pattes-mâchoires sont fauves, avec le dernier article noir; elles sont peu longues et assez robustes; le tarse est court et dépasse à peine le digital; celui-ci est un triangle lisse, presque régulier, dont les angles sont arrondis.

Les pattes sont d'un brun olivâtre plus foncé au sommet de chaque article : les antérieures sont assez courtes, mais celles de la quatrième paire sont d'une longueur exceptionnelle.

Les chélycères sont renfoncées, petites et fauves.

♀. La tête est un peu plus longue; le thorax, plus dilaté au-dessous des yeux, est rétréci en arrière.

La teinte générale est plus rousse.

La bordure du corselet est fauve et s'étend en arrière sur tout le thorax.

Ce thorax présente une ligne médiane plus blanche, qui se termine en avant au niveau des yeux postérieurs par un point blanc.

La bordure de l'abdomen est très-large et rougeâtre en avant; les deux taches sont comme chez le mâle; la ligne médiane est ornée d'une série de petits accents, alternativement noirs et blancs.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune pâle.

Les pattes sont fauves, avec les anneaux à peine visibles, celles de la

quatrième paire sont relativement encore plus longues ; la cuisse seule égale la longueur totale de la première paire.

ANGLETERRE.

Je suis redevable de cette espèce à M. O.-P. Cambridge.

104. ATTUS PULEX. Sp. nov.

Long. 3 mill.

Corselet noir à reflets métalliques, garni de poils blancs. Abdomen noir mat. Pattes jaunes et annelées : les antérieures courtes, les postérieures fort longues.

♀. Le corselet est semblable à celui du *saltator*, la tête est seulement un peu plus rétrécie en avant, et les yeux postérieurs plus convexes ; au-dessus de ces derniers se voient de petites carènes sourcilières. Le tégument de ce corselet est d'un beau noir à reflets bleus ; la tête, qui a une teinte cuivreuse, est garnie de poils blanchâtres assez espacés, qui deviennent fauves en avant ; la partie postérieure du thorax est également pourvue de poils blancs, qui forment une large bordure.

La face est un peu plus basse et couverte de barbes blanches ; ses yeux sont noirs, un peu plus inégaux et entourés chacun d'un cercle de cils fauves.

L'abdomen est d'un noir mat et glabre, ou du moins ne présente qu'en avant et en arrière, au-dessus des filières, de longs poils blancs.

Le ventre est entièrement blanc.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune pâle.

Les pattes sont assez fines ; les trois paires antérieures sont fort courtes et presque égales ; les postérieures sont au contraire très-développées, elles dépassent en longueur la totalité du corps ; ces pattes sont toutes d'un jaune assez clair, avec la base de chaque article fortement rembrunie.

PORTUGAL.

M. Ch. P. de la Brûlerie a pris un exemplaire à la Sierra d'Estrella.

105. ATTUS INÆQUALIPES. Sp. nov.

Long. 4 mill.

Corselet et abdomen noirs, garnis de poils blanchâtres. Pattes jaune clair, très-inégales et annelées.

♀. Bien voisin du *saltator*; le corselet est semblable, si ce n'est qu'au niveau des yeux postérieurs il n'est pas bombé, son sommet étant plus reculé; le thorax est peut-être relativement un peu plus long.

Ce corselet est noir et garni de duvet blanc plus abondant sur les côtés et sur le front.

La face est oblique et blanchâtre; ses yeux forment une ligne droite; les médians seuls sont d'un beau vert; tous sont entourés de cils jaunes.

L'abdomen est noir et paraît garni de duvet jaune assez vif (notre unique individu est très-épilé).

Le ventre et le plastron sont noirâtres.

Les pattes-mâchoires sont allongées; elles sont d'un beau jaune clair.

Les trois paires de pattes antérieures sont très-courtes et assez épaisses, surtout les premières, qui sont aussi un peu plus longues que les deux autres; elles sont jaune verdâtre avec deux anneaux noirs sur la cuisse, dont le premier, placé au milieu, est interrompu en dessus, dont le second est complet et très-rapproché du sommet; le second article de la jambe a deux anneaux semblables et le tarse en a un à l'extrémité de son premier article.

Comme chez le *saltator*, les pattes postérieures sont de moitié plus longues et un peu plus grêles que les autres; la cuisse, surtout développée, est légèrement comprimée: elles sont fauves et annelées, mais les anneaux sont brunâtres et moins marqués.

Tous ces membres sont couverts de duvet blanchâtre peu serré.

TYROL.

M. L. Koch a pris cette espèce à Botzen, et me l'a communiquée.

106. Attus cerussatus. Sp. nov.

Long. ♂ 3 1/2 mill.

Corselet blanchâtre, bordé de blanc. Abdomen jaune clair. Pattes antérieures épaisses et brunes; pattes postérieures fines, fauves et annelées, les troisièmes très-longues.

♂. Le corselet est court; la tête est plus longue que le thorax et sensiblement rétrécie en avant; la face est assez haute; tous les yeux sont noirs et les antérieurs sont entourés chacun d'un cercle de longs cils fauves.

Ce corselet est entièrement revêtu d'une couche épaisse de duvet jaune clair plus serré en avant; sur le thorax il présente trois traits d'un fauve plus foncé, l'un médian et longitudinal, les autres obliques; il est, de plus, bordé d'une large bande d'un blanc vif, surtout visible en avant au-dessous des yeux antérieurs.

L'abdomen est d'une teinte blanchâtre, irrégulièrement chinée de fauve.

Le ventre est gris.

La patte-mâchoire est fauve; l'article génital est court, le digital est un petit ovale régulier, concave dans le milieu, le second article de la jambe porte une longue apophyse, noire et aiguë, accolée au côté externe du tarse.

Les pattes antérieures sont très-renflées et très-longues, elles sont d'un brun rouge presque noir; outre quelques poils fauves, qui se remarquent de loin en loin, elles portent en dessous de longs crins raides.

Les pattes de la seconde paire sont excessivement courtes; leur cuisse est néanmoins un peu renflée; elles sont fauves avec deux taches brunes sur la cuisse et une à l'extrémité de la jambe.

Les pattes postérieures sont fines et celles de la troisième paire égalent en longueur celles de la première; elles sont jaune clair, la cuisse présente deux anneaux noirs bien marqués, l'un à la base l'autre au sommet, la jambe et le tarse portent chacun un anneau semblable.

Sicile. Corfou.

J'ai pris un mâle près de Catane, et M. O.-P. Cambridge un autre à l'île de Corfou; ce sont les deux seuls individus connus.

107. ATTUS SUBSULTANS. Sp. nov. (1)

Long. ♂ 3 3/4 mill.

Corselet noir à tête bordée de blanc. Abdomen noir, avec une bordure et une ligne médiane blanches. Pattes fauves, sauf les antérieures, qui sont noires, et courtes, excepté les troisièmes.

♂. Le corselet est tout à fait semblable à celui du précédent; les yeux postérieurs en sont cependant plus gros et plus dorsaux.

Ce corselet est noir et garni de longs poils noirs couchés en avant; la tête est entourée d'une large bande de poils blancs, qui, en avant, passe au-dessous des yeux de la face et en arrière se prolonge un peu au delà des yeux postérieurs et se recourbe sensiblement en dessus.

Les yeux antérieurs sont noirs et entourés de quelques cils roux.

L'abdomen, petit et court, est d'un noir de velours; il est entièrement entouré d'une bordure d'un blanc éclatant, un peu plus large en avant.

Vers ses deux tiers postérieurs il présente une ligne médiane blanche, graduellement atténuée en arrière.

Le ventre est gris.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair et hérissées de crins blancs (2).

Les pattes antérieures sont courtes, mais singulièrement épaisses; elles sont noires et armées de poils noirs, avec le premier article de la jambe et le dernier du tarse un peu rougeâtres.

Les autres pattes sont fauves, avec un petit anneau noir à la base de la cuisse, et l'extrémité de tous les articles un peu rembrunie; leurs poils sont blancs et noirs.

Celles de la seconde et de la quatrième paires sont courtes; mais celles de la troisième sont pour le moins deux fois aussi longues que les antérieures.

Cette inégalité remarquable est presque aussi sensible que chez l'*Attus barbipes*. (Voy. p. 97.)

FRANCE, Midi (Vaucluse).

(1) L'*Attus Levaillantii* de M. Lucas est voisin de celui-ci, mais néanmoins bien distinct.

(2) Elles ne sont pas assez développées pour être décrites.

108. Attus membrosus. Sp. nov.

Long. ♂ 4 1/4 mill., ♀ 6 1/3 mill.

Corselet et abdomen fauve clair. Pattes antérieures épaisses et brunes. Pattes postérieures fines, jaunes et annelées.

♂. La tête paraît un peu plus longue que chez les précédents, elle est très-peu inclinée ; les yeux postérieurs sont petits, obliques et nullement surmontés de sourcils.

Le corselet est entièrement couvert d'un épais duvet jaunâtre ; il porte aussi des poils noirs et raides, qui se dressent de loin en loin.

Les yeux de la face sont tous quatre noirs ; ils sont éloignés des chélycères d'une hauteur égale au diamètre des médians ; cet espace est hérissé de cils blancs.

L'abdomen est de même teinte que le corselet ; en arrière il présente une succession de quatre petites lignes transverses, brunes, de plus en plus étroites en approchant des filières ; de chaque côté sont des espaces blancs.

Sous cette épaisse couverte de poils, le tégument est fauve et orné de figures noires ; en avant est un espace clair en triangle irrégulier, marqué d'une ligne médiane coupée elle-même d'une autre ligne en manière de croix ; en arrière le milieu présente une série de cinq petits accents noirs, et les côtés des lignes obliques plus larges.

Le ventre est grisâtre.

Les pattes-mâchoires sont longues et grêles ; elles sont jaunes, avec la base de la cuisse brunâtre ; le tarse est petit, mais la jambe est très-développée, le second article porte à son sommet externe une pointe aiguë, courte et noire ; le digital est un petit disque simple et régulier.

Les pattes antérieures sont très-épaisses et aussi longues que la totalité du corps ; elles sont brun rouge, garnies de duvet fauve et armées de crins raides ; les autres pattes sont fines et jaunes avec deux anneaux gris sur la cuisse et un à l'extrémité de chacun des autres articles ; celles de la seconde et de la quatrième paire sont courtes, mais celles de la troisième paire sont très-longues, elles dépassent même les antérieures.

♀. Le thorax paraît un peu plus long relativement à la tête, et les yeux postérieurs un peu plus dorsaux.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair.

Les pattes antérieures sont épaisses, mais courtes et colorées comme les autres, c'est-à-dire jaunes, avec un anneau noir au sommet de la cuisse et deux sur le second article de la jambe.

Contrairement à ce qui a lieu chez le mâle, les pattes de la troisième paire sont courtes et celles de la quatrième sont excessivement longues et grêles ; jamais il n'y a d'anneau à la base de la cuisse.

ALPES. ESPAGNE. CORSE.

C'est avec doute que je rapporte à ce groupe l'espèce suivante.

109. ATTUS ALBIFRONS Lucas, Expl. sc. Alg., p. 172, pl. 9, fig. 9 (?).

Long. ♂ 5 mill.

Corselet et abdomen blancs. Pattes fauves et annelées de gris.

♀. Le corselet trapu, très-haut et court, est presque globuleux ; la tête est longue relativement au thorax.

Les yeux antérieurs, peu inégaux, forment une légère courbe, c'est-à-dire que les latéraux sont assez au-dessus des médians.

Ce corselet est couvert de duvet gris blanc, auquel se mêlent quelques poils plus longs et noirs vers la tête.

Tous les yeux sont d'un noir brillant.

L'abdomen est comme le corselet entièrement revêtu d'une couche épaisse de duvet blanchâtre et ne présente aucune figure.

Le ventre est comme le dos.

Les pattes-mâchoires, jaune clair, sont hérissées de poils blancs ; une petite tache brune se remarque sur les deux derniers articles.

Les pattes sont toutes à peu près d'égale épaisseur et d'égale longueur ; elles sont d'un jaune pâle un peu verdâtre et présentent deux anneaux gris sur chacun de leurs articles : l'un à la base, l'autre au sommet.

ESPAGNE (Nord de l'Algérie).

110. Attus Wankowiezi. Sp. nov.

Long. ♂ 3 mill.

Corselet noir brillant. Abdomen noir mat, bordé en avant d'une bande blanche, ornée elle-même d'écailles dorées. Pattes antérieures longues, renflées et noires, avec la base de la jambe rouge. Pattes postérieures fauves et fines.

♂. L'ensemble du corselet est plus étroit que chez *cerussatus*; la tête est relativement plus longue que chez tous les précédents; le thorax, qui n'a que le tiers et demi de la longueur totale, est élargi et arrondi en arrière; les yeux postérieurs sont très-petits et divergents.

Le tégument de ce corselet est noir brillant et glabre, la tête a de plus un reflet bronzé; le thorax est bordé d'une mince ligne blanche et orné d'un point très-petit au-dessous de chacun des yeux postérieurs.

La face est étroite et noire; ses quatre yeux sont noirs; autour des médians se remarquent de courts cils blanchâtres.

L'abdomen, d'un noir mat, est garni de poils noirs assez espacés; sa portion antérieure est bordée d'une bande courbe blanche dans le milieu, c'est-à-dire au-dessus du thorax; elle est elle-même ornée de petites écailles dorées.

Le ventre est noir.

La patte-mâchoire est d'un fauve rouge; le digital est un petit cône brillant; le second article de la jambe est beaucoup plus petit que le premier, tous deux sont rétrécis à la base.

Les pattes antérieures sont singulièrement longues, elles ont la cuisse et surtout la jambe très-renflées et comprimées : la cuisse est noire; la jambe est noire avec le premier article et la base du second d'un rouge foncé, elle est, de plus, hérissée en dessous de crins noirs; le tarse est grêle, son premier article est jaune et son second noir.

Les pattes de la seconde paire sont très-courtes et assez renflées, elles ont la jambe et la cuisse fauve rouge et le tarse jaune clair.

Les pattes postérieures sont plus fines et plus longues, mais également colorées, elles sont toutes égales.

Lithuanie.

Cette espèce a été découverte près de Minsk par M. Wankowiez, et m'a été communiquée par M. Taczanowski.

15e Groupe (ARGENTEO-LINEATUS).

Le corselet est bien voisin de celui du groupe *Cerussatus,* il est seulement plus déprimé, la tête étant de niveau avec le thorax.

La face est basse, les yeux en sont très-inégaux, les médians étant quatre fois plus larges que les latéraux, ils sont aussi plus avancés, mais non plus élevés; l'espace qui les sépare des chélycères est très-mince.

La tête est rétrécie en avant, le carré oculaire est cependant presque régulier, la tête étant dilatée en dehors; le thorax est large et arrondi.

Les yeux de la troisième paire sont beaucoup plus près des antérieurs.

La patte-mâchoire est grêle, le premier article de la jambe est le double du second, le tarse est court, le digital occupe sa portion inférieure, c'est un petit disque plat; le stylet est roulé autour.

Les deux paires de pattes antérieures, mais surtout les premières, sont singulièrement renflées; les pattes postérieures sont plus fines et aussi plus longues.

Ce groupe est remarquable par l'absence de pubescence, les téguments sont glabres ou garnis de crins noirs, l'abdomen est orné de lignes argentées formées d'écailles arrondies bien caractérisées.

111. ATTUS ARGENTEO-LINEATUS. Sp. nov.

Long. ♂ 7 3/4 mill., ♀ 8 mill.

Corselet jaune, avec les yeux entourés de noir. Abdomen jaune, chiné de blanc, avec une tache noire dans le milieu, ornée d'une croix blanche. Pattes rougeâtres, les antérieures épaisses.

♂. Le corselet, parfaitement conforme à la diagnose du groupe, est déprimé et arrondi; la tête a presque la moitié de sa longueur; entre les yeux postérieurs elle présente un sillon horizontal à peine visible.

Le tégument, dépourvu de pubescence, est entièrement d'un jaune clair; de loin en loin se dressent quelques crins noirs.

Les yeux médians sont d'un bronzé clair, tous les autres sont noirs; ceux de la troisième paire sont très-rapprochés des latéraux et placés dans une même tache noire; les postérieurs sont chacun dans un petit rond noir. Au-dessus de chacun des yeux de la troisième paire est une touffe de longs poils noirs divergents, recourbés en avant et tellement rapprochés qu'ils simulent de petites cornes.

L'abdomen est d'un fauve qui devient rougeâtre en arrière; il présente de loin en loin des lignes de points noirs et d'autres lignes formées de poils blancs, qui figurent des cercles ou des ovales concentriques.

Dans son milieu, de chaque côté de la ligne médiane, qui est argentée, sont deux taches noires allongées et coupées par deux fins traits horizontaux blanc de nacre.

Cette ligne médiane se prolonge jusqu'aux filières et présente dans la partie rouge un élargissement triangulaire couvert de petites écailles d'argent.

Tous les membres sont jaune rougeâtre (1), avec de longs poils noirs espacés; les pattes antérieures, qui sont les plus longues, sont aussi plus renflées.

♀. L'abdomen, fauve clair, est couvert de fines lignes blanches innombrables et ondulées, qui convergent vers le centre.

La ligne médiane ne dépasse pas en arrière les deux taches noires.

Le ventre est blanchâtre et orné de trois fines lignes longitudinales noires qui convergent près des filières.

Tous les membres sont d'un jaune pâle.

♀. *Var.* Corselet roussâtre, plus foncé à la partie antérieure. Abdomen d'un noir de velours, entouré de poils roussâtres et orné de petits traits d'un blanc vif, dont un longitudinal et les autres transversaux; sur ses parties antérieures et postérieures on aperçoit de petits points d'un blanc d'argent, et ses côtés sont parcourus par de petites lignes semi-transversales de cette couleur.

ANDALOUSIE. TURQUIE.

Je connais trois individus : un mâle, pris en Turquie par M. Jolski, et deux femelles, prises par moi, l'une à Carthagène, l'autre à Grenade.

(1) La patte-mâchoire n'est pas très-développée chez notre unique mâle.

112. Attus Moreletii Lucas, Expl. Alg., p. 147, pl. 6.

Long. ♀ 5 3/4 mill.

Tête brune, thorax jaune, yeux entourés de noir. Abdomen noir, bordé de fauve en arrière, orné dans le milieu de deux traits blancs transverses. Membres jaune clair.

♀. Le corselet a la même forme que chez le précédent; les yeux occupent la même place et sont également entourés de petits cercles noirs; ceux de la troisième paire sont très-rapprochés de ceux de la seconde et surmontés chacun d'une touffe de poils spiniformes.

La plaque céphalique est brune et limitée en arrière par un sillon transverse beaucoup plus marqué; le thorax est d'un jaune pâle et glabre.

L'abdomen est, sur les côtés et en arrière, d'un fauve plus ou moins rougeâtre et hérissé de crins raides; sur le dos il porte une large tache noire qui enveloppe toute sa portion antérieure et se termine en pointe un peu avant les filières: la première moitié de cette tache est couverte d'innombrables petites lignes longitudinales ondulées et blanches, son milieu est coupé de deux lignes blanches transverses, formées d'écailles argentées; l'espace rouge qui sépare la tache des filières présente aussi un accent horizontal de même couleur.

Tous les membres sont d'un jaune pâle.

Andalousie (Algérie).

J'ai pris un individu à Carthagène.

Nota. Bien certainement l'*Attus imperialis* de W. Rossi est l'une de ces trois espèces; mais, dans l'impossibilité de deviner laquelle, j'ai considéré sa courte diagnose comme non avenue. (Voy. dans Haidinger, 1847.)

113. Attus regillus Lud. Koch, Verhand. Zool. Bot. Wien., p. 879 (1867).

Long. ♂ 7 mill.

Corselet rougeâtre, à tête brune. Abdomen fauve rouge, avec une ligne médiane blanche coupée de deux traits horizontaux. Membres foncés.

♂. La forme du corselet est plus exagérée, son ensemble est presque circulaire; le thorax est à peine plus long que la tête, nullement séparé et arrondi en arrière. Les yeux occupent la même place que chez les précédents; le carré céphalique est brunâtre; le thorax est fauve rougeâtre et garni de poils blancs espacés.

Le front présente une bande transverse de poils blancs; de chacun de ses angles part une mince ligne blanche, qui suit le contour du thorax et s'arrondit en arrière.

Sur le rebord frontal se dressent de nombreux crins noirs, mais les épines crochues font défaut.

Les côtés de la face sont glabres, le milieu est couvert de courts cils blancs (1).

L'abdomen est en dessous d'un fauve rouge assez vif; il est orné d'une bande médiane d'un blanc pur, plus large en avant et couverte en arrière de petites écailles nacrées, vers le milieu de sa longueur cette bande est coupée par deux petits traits horizontaux du même blanc.

Le ventre est brunâtre dans le milieu, mais ses côtés sont d'un blanc nacré, ils projettent de petites dents obliques dans les parties foncées du dos.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair et sont garnies de poils blancs; le second article de la jambe est armé d'un poil spiniforme.

Les pattes antérieures sont d'un brun foncé, avec le dernier article du tarse fauve; les autres pattes sont un peu plus claires, avec la base de la cuisse et les deux articles des tarses fauves.

Ile de Tinos (Cyclades).

M. L. Koch m'a obligeamment communiqué le type de sa description.

16e Groupe (BREVIPES).

Le corselet est encore plus déprimé et plus large que dans le groupe précédent; la tête est aussi longue, quelquefois plus, que le thorax, et toujours rétrécie en avant.

(1) C'est dans cette espèce que l'inégalité des yeux atteint son maximum; les médians sont quatre fois plus grands que les latéraux.

Les yeux antérieurs sont gros et rapprochés sans être réunis; les extérieurs sont de moitié plus petits et un peu plus élevés.

Ceux de la quatrième paire sont petits et très-reculés, à cause de la longueur de la tête; ils sont placés sur le bord, de sorte que leur axe visuel est horizontal, ou pour le moins oblique.

Les pattes antérieures sont très-renflées, les autres sont fines et plus courtes.

Le dernier article de la patte-mâchoire est étroit et terminé en pointe; le digital est volumineux, c'est un cylindre plus large à la base et dont le sommet interne paraît tronqué obliquement; les deux articles de la jambe sont égaux et le second porte à son sommet une petite pointe aiguë; la cuisse est grêle et peu longue.

Dans ce groupe la patte-mâchoire est presque invariable.

114. Attus heterophtalmus Wider, M. S., p. 279.

Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 50, fig. 1308.

Westring, A. S., p. 590.

Attus chalybæus Walckenaer, Apt., t. I, p. 412.

Attus depressus Walckenaer, Apt., t. I, p. 469.

Attus obscurus Blackwall, Hist. of the Spid., t. I, p. 53 (1).

Long. ♂ 3 1/3 mill., ♀ 3 3/4 mill.

Corselet noir, garni de poils fauves. Abdomen brun. Pattes fauves, les antérieures renflées et noires.

♂. La tête est exactement de même longueur que le thorax; elle est

(1) M. O.-P. Cambridge m'a communiqué le type même de la description de M. Blackwall.

très-faiblement rétrécie en avant; celui-ci n'est ni dilaté ni rétréci, mais arrondi; la surface de ce corselet est plane, noire, finement chagrinée et entièrement couverte de duvet fauve peu serré.

Les yeux sont rapprochés les uns des autres, quoique séparés; ils sont assez inégaux; la base des médians est éloignée des chélycères de la hauteur de leur diamètre; les latéraux sont un peu plus élevés; les médians seuls sont d'un beau vert.

L'abdomen, large, ovale, tronqué en avant et pointu en arrière, est d'un brun rouge foncé un peu carminé, quelquefois il est d'un noir métallique glabre.

Le ventre est semblable au dos; le plastron est brun.

Les pattes-mâchoires sont fauves.

Les pattes antérieures sont remarquables : la cuisse est noire et renflée en forme de massue; la jambe, également épaisse, est d'un brun rouge foncé, elle est, de plus, armée en dessous de deux rangs de longs crins raides.

Les pattes des autres paires sont peu robustes, elles sont d'un jaune pâle, avec quelques poils noirs et une ligne longitudinale noire sur la cuisse.

♀. Comparé à celui du mâle, le corselet est plus court; le thorax, plus dilaté au-dessous des yeux postérieurs, est aussi plus rétréci en arrière.

Les pattes-mâchoires sont noires, avec les deux derniers articles jaune clair.

Les pattes sont d'un fauve pâle, toutes portent du côté interne une ligne longitudinale noire qui se prolonge jusqu'à la base du dernier article : sur les antérieures cette ligne est élargie et couvre presque toute la cuisse, sur les postérieures elle forme un mince anneau à la base du second article de la jambe.

Les pattes de la première paire ne sont guère plus épaisses que les autres.

SUÈDE. ANGLETERRE. FRANCE. ALLEMAGNE.

115. Attus brevipes Hahn, Arach., t. I, p. 75, fig. 56.

Westring, A. S., p. 552.
Attus annulipes Walck., Apt., t. I, p. 469.
Attus suturalis Ch. Koch, Ubers. Arach. Syst., p. 34.
Marpissa brevipes Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 58, fig. 1128.

Long. 3 3/4 mill.

Corselet gris, avec deux taches claires sur le thorax; abdomen blanchâtre, avec une bande médiane amtérieure coupée par deux bandes transverses brunes. Pattes jaunes, avec des lignes et des anneaux noirs.

♀. Le corselet est plus étroit que chez *heterophtalmus;* la tête est un peu moins longue que le thorax; celui-ci, faiblement dilaté au-dessous des yeux supérieurs, ne se rétrécit et ne s'abaisse qu'au milieu de sa longueur; son bord postérieur est tronqué.

La face est un peu moins large, mais les yeux sont semblables.

Ce corselet, finement chagriné, est couvert de poils blanchâtres peu épais; sur le thorax sont deux grandes taches plus blanches, allongées et rapprochées sur la ligne médiane; la tête porte aussi deux petits accents blancs qui semblent prolonger en avant les taches thoraciques.

L'abdomen est revêtu de poils blancs jaunâtres; sa moitié antérieure présente une large bande médiane brune, coupée par deux bandes également brunes, mais horizontales : l'une à son extrémité, l'autre un peu plus haut; cette dernière est moins large et souvent moins foncée.

Les pattes-mâchoires sont noires, avec les deux derniers articles jaune vif.

Les pattes antérieures, un peu plus épaisses que les autres, ont la cuisse noire, avec une tache fauve à la base, la jambe noire et les tarses jaunes.

Chez quelques individus la cuisse et la jambe, d'un fauve rougeâtre, ne sont noires que sur leur face antérieure.

Les pattes de la seconde paire sont jaunes : la cuisse porte à son sommet une tache brune, le premier article de la jambe a une ligne noire du côté externe, et le second une ligne semblable du côté interne.

Les pattes de la troisième et de la quatrième paire, qui sont grêles e jaunes, ont un anneau noir à l'extrémité de la cuisse et deux sur le second article de la jambe.

RUSSIE. POLOGNE. SUÈDE. ALLEMAGNE. FRANCE.

116. ATTUS RUFIPES. Sp. nov.

(Pl. II, fig. 10.)

Long. 3 1/3 mill.

Corps noir et velouté. Pattes rouges, les antérieures renflées, à jambes noires.

♂. Le corselet est moins large que chez *heterophtalmus* ♂; la tête est un peu moins longue que le thorax; tous deux sont sensiblement rétréeis.

La face est un peu moins large, ses angles sont arrondis, mais les yeux sont semblables; les médians sont également d'un vert brillant.

Le tégument de ce corselet est finement chagriné, noir, et couvert de duvet gris.

L'abdomen, un peu tronqué en avant et pointu en arrière, est d'un noir bleuâtre et velouté.

Le ventre et le plastron sont comme le dos.

Les pattes-mâchoires, d'un brun foncé, ont le dernier article noir.

Les pattes antérieures, d'un rouge vif, sont renflées (plus que chez *heterophtalmus*); le second article de la jambe, qui a la forme d'une massue, est noir et hérissé de poils raides.

Les autres pattes sont fines et d'un rouge orangé plus clair; les deux articles de la jambe présentent chacun, au côté externe, une petite ligne noire longitudinale. Tous les tarses sont jaunes.

♀. La tête a la même longueur que le thorax; elle est plus large que chez le mâle au niveau des yeux postérieurs, et rétrécie en avant; en arrière le thorax est également atténué et arrondi.

Le tégument est noir, fortement granuleux et garni de duvet blanc; en avant il présente une teinte un peu carminée.

Les pattes-mâchoires sont brunes, avec les deux derniers articles un peu dilatés et jaunes.

Les pattes antérieures sont relativement beaucoup moins épaisses; toutes sont d'un jaune rougeâtre et portent une ligne noire sur la face nterne de la jambe; sur les quatre premières cette ligne n'existe que sur le second article; sur les autres elle s'étend sur les deux; la quatrième présente même un gros point noir à la base du second article.

SICILE.

J'ai pris cette espèce à Catane et à Palerme.

117. ATTUS ÆNESCENS. Sp. nov.

Long. 3 mill.

Tête noir cuivré. Thorax fauve. Abdomen noir, couvert d'écailles métalliques. Pattes fauves, les antérieures très-renflées; à cuisses et jambes noires.

♂. La tête et le thorax sont dans les mêmes proportions que chez *brevipes;* celle-ci est plus rétrécie en avant, et son bord antérieur, moins saillant, laisse voir en dessus la convexité des yeux; les yeux postérieurs sont relativement un peu plus gros; ils sont très-obliques et au-dessus de chacun d'eux le tégument est légèrement soulevé.

La face est noire et basse; les yeux, très-inégaux, forment une ligne droite; ils sont peut-être plus serrés que chez les précédents; les médians sont seuls d'un vert obscur, les autres sont noirs.

La plaque céphalique est d'un noir à reflets cuivrés, sa surface est presque glabre, mais très-finement chagrinée.

Le thorax et les côtés de la tête sont d'un fauve rouge clair; au-dessous des yeux postérieurs se voient de petites touffes de poils blancs.

Le plastron est fauve brun. Les chélycères sont rouges.

L'abdomen (il est très-endommagé) paraît noir sur les côtés et fauve dans le milieu; sur le bord antérieur se voient quelques écailles métalliques d'un grand éclat.

La patte-mâchoire est d'un jaune pâle; elle se distingue en ce que le second article de la jambe est armé, sur son bord supérieur interne, d'une pointe fine, noire, presque verticale et accolée au tarse; le digital est un petit cône simple.

Les pattes des trois paires postérieures sont, comme la patte-mâchoire,

d'un jaune pâle; ces membres, dépourvus de pubescence, sont armés de longues soies noires assez espacées. Les pattes antérieures ont la cuisse et surtout la jambe excessivement renflées, comme chez *heterophtalmus* la cuisse est entièrement noire; le premier article de la jambe est rouge; le second, rouge à la base, devient noir au sommet; le tarse, remarquablement court et grêle, a son premier article d'un jaune pâle et le second brunâtre; il est, de plus, orné de forts poils raides.

POLOGNE.

M. Taczanowski a pris un individu de cette espèce aux environs de Varsovie.

118. ATTUS TANTULUS. Sp. nov.

Long. ♂ 3 mill., ♀ 4 mill.

Corselet et abdomen noirs. Pattes toutes noires et épaisses, les antérieures très-renflées.

♂. L'ensemble du corselet est plus étroit que chez *brevipes;* la tête est plus longue que le thorax et rétrécie en avant; celui-ci est arrondi et non dilaté; les yeux postérieurs sont plus gros; la convexité des antérieurs est aussi plus forte.

Le tégument de ce corselet est noir, un peu chagriné et garni de quelques poils blancs.

Les yeux de la face sont bronzés; ils sont semblables, seulement l'espace qui les sépare des chélycères égale à peine la moitié de leur diamètre.

L'abdomen, d'un noir brillant, a son bord antérieur garni de duvet blanc.

Les pattes-mâchoires, noires à la base, sont rougeâtres à l'extrémité.

Toutes les pattes sont noires, avec le dernier article du tarse fauve.

Les cuisses et les jambes antérieures sont très-renflées; celles des autres paires, quoique moins épaisses, le sont cependant aussi, ce qui n'a pas lieu chez les espèces précédentes.

♀. Semblable. Pattes moins épaisses; pattes-mâchoires noires, avec le dernier article fauve.

ESPAGNE (Escorial).

119. Attus decipiens. Sp. nov.

Long. 3 1/2 mill.

Corselet pentagonal, fauve. Abdomen fauve, avec une bordure et quatre taches blanches. Membres noirs.

Pour la coloration, cet *Attus* ressemble à s'y méprendre à un *Heliophanus.*

♀. Il diffère de ses congénères par un corselet plus court, aussi large que long, rétréci en avant et surtout en arrière, dont la tête est égale au thorax ; l'ensemble de ce corselet figure aussi un pentagone ; il est d'un noir mat et uniformément couvert de poils fauves assez espacés, plus serrés cependant au-dessous des yeux postérieurs.

Tous les yeux sont noirs, et les médians antérieurs sont énormes.

La face est hérissée de longs cils blancs qui cachent les chélycères.

L'abdomen, de même couleur que le corselet, a sa portion antérieure entourée d'une mince courbe blanche ; sa portion postérieure porte quatre tachettes blanches, deux de chaque côté, qui semblent prolonger la bordure ; chacune de ces taches est dans un petit cercle noir, c'est-à-dire dénudé.

Le ventre et le plastron sont d'un gris soyeux.

Les pattes-mâchoires sont noires.

Les pattes sont courtes et épaisses, surtout les antérieures : les cuisses sont noires, les jambes et les tarses sont d'un brun rouge foncé, avec l'extrémité de ces derniers fauve. Elles sont, de plus, garnies en dessus d'un léger duvet blanc.

Espagne (Escorial).

Cette espèce est voisine du *Salticus albobimaculatus* de M. Lucas (Expl. Alg., pl. 8, fig. 10) : peut-être est-ce la même ?

120. Attus seguipes. Sp. nov.

Long. 4 mill.

Corselet et abdomen noirs, couverts de duvet blanc. Pattes très-courtes, tes antérieures épaisses, toutes ornées de lignes noires.

♀. La forme du corselet est beaucoup plus exagérée que dans le *brevipes* ♀; le thorax est au moins un tiers plus court que la tête; celle-ci, très-large en arrière, est faiblement rétrécie en avant.

La surface est parfaitement plane, finement grenue et couverte de duve blanc peu serré.

La face et ses yeux sont semblables à ceux de *brevipes*, les médians sont seuls d'un brun vert.

L'abdomen est blanchâtre en dessus et en dessous.

Les pattes-mâchoires sont noires, avec les deux derniers articles jaune pâle.

Les pattes antérieures sont très-robustes et courtes; elles sont fauves, avec une bande noire sur la face dorsale de la cuisse et un anneau oblique à son sommet; la jambe a deux lignes noires parallèles, elle est armée à son extrémité d'une petite pointe aiguë.

Les autres pattes sont jaunes et fines; celles de la seconde paire sont encore plus courtes, elles ont une ligne noire sur le second article de la jambe; sur celles de la troisième, cette ligne s'étend sur la totalité de la jambe; celles de la quatrième sont plus longues, leur cuisse et leur jambe sont ornées d'une ligne noire qui s'élargit à la base de cette dernière en manière d'anneau.

Dalmatie.

M. L. Koch m'a communiqué cette espèce.

Species invisæ et incertæ sedis.

Attus mucidus Ch. Koch, Die Arach., t. XIII, p. 86, fig. 1149. — Tyrol.

Attus petrensis Ch. Koch., Die Arach., t. XIV, p. 49, fig. 1307. — Bavière.

Attus paludicola Ch. Koch, Die Arach., t. XIV, p. 37, fig. 1300. — Bavière.

Attus notatus Blackwall, Hist. Spid., t. I, p. 58. — Angleterre.

Attus Jenynsii Blackwall, Hist. Spid., t. I, p. 61. — Angleterre.

(Les types de ces deux dernières espèces ont été détruits.)

Attus Rosenhaurii (1) L. Koch in Rosenhauer. — Andalousie.

Attus striatus Lucas, Revue de Zool., 1853.

« Céphalothorax court, déprimé transversalement en arrière, fauve rougeâtre; la face antérieure est noir cuivré brillant. Pattes-mâchoires rougeâtres. Pattes allongées, robustes, rouges; les jambes antérieures sont noirâtres. Abdomen allongé, fauve, avec quatre points en dessus; les côtés sont profondément striés. » — (Lucas, Candie.)

Attus viridimanus Doleschal in Sitzungsber., Akad. Wien., 1852.

Très-noir. Abdomen couvert de poils rouge brillant; la face supérieure des palpes est verte; le premier article de la jambe de toutes les pattes, ainsi que les jambes et les tarses antérieurs, sont jaunâtres. — *Dalmatie.*

Attus biimpressus Doleschal, loc. cit.

Corselet et pattes rouges. Abdomen court, conique et brun, marqué sur le dos de deux points enfoncés. Pattes antérieures allongées, à cuisses renflées.

Attus leucomelas W. Rossi in Heidinger, 1847.

Attus cinereus Westring, A. S., p. 583.

Attus caricis Westring, A. S., p. 587.

3e Genre : YLLENUS. Gen. nov.

Le tarse de la patte-mâchoire est petit, relevé en crête et inséré au côté de la jambe. Les chélycères sont courtes et verticales dans les deux sexes.

(1) Cette espèce, ainsi que le *Dendryphantes jugatus*, sont actuellement dans la collection de M. Rosenhauer.

La tête est plus étroite et moins longue que le thorax ; elle est un peu rétrécie et nullement limitée par un sillon.

La face est peu élevée et peu large. Les yeux médians sont deux fois plus grands que les latéraux chez les mâles ; chez les femelles, l'irrégularité est encore plus sensible. La base des yeux latéraux est au-dessus de leur centre, de sorte qu'ils forment une ligne courbe.

L'article génital de la patte-mâchoire est petit ; il est rétréci à la base, évidé en dessous et un peu dilaté en dessus, comme une petite crête, il s'insère au côté interne du second article de la jambe ; celui-ci, prolongé du côté externe, concourt à recouvrir le digital ; ce dernier, appliqué sur la carène de la crête, a la forme d'une selle de cheval irrégulière, car l'aile interne est plus grande que l'autre ; le dernier article est, de plus, armé d'une petite pointe qui s'oppose au prolongement tibial.

Le second article de la jambe est remarquablement long et large; la cuisse est épaisse, elle est un peu rétrécie et armée d'un petit talon à sa base (1).

Les pattes antérieures sont peu allongées et assez épaisses.

Les deux articles de la jambe sont égaux en longueur et placés bout à bout ; le tarse est très-petit.

Les pattes postérieures sont fines ; celles de la quatrième paire dépassent les autres et sont remarquables par le développement et la mobilité de la hanche et de l'article basilaire de la cuisse.

1. Yllenus arenarius Menge, Schriften-Naturf. Gesellsch. in Danzick, 1866.

(Pl. II, fig. 11, 11 *a* et 11 *b*.)

Long. ♂ ♀ 7 mill.

Tête et thorax rougeâtres, bordés de blanc. Abdomen brun avec une ligne médiane claire et des chevrons blancs. Pattes jaunes, annelées.

(1) Afin de faire bien comprendre la structure compliquée de ce membre, j'ai un peu exagéré ses formes dans mes deux figures.

♂. La plaque céphalique est couverte de courts poils roux assez espacés. Une bande blanche, large et diffuse l'entoure et forme ainsi un carré irrégulier; le côté inférieur de ce carré, c'est-à-dire la ligne interoculaire, est rentrée en manière d'accent.

Le thorax, de même couleur que la tête, seulement plus foncé, est également circonscrit par deux bandes blanchâtres, qui, descendant des yeux postérieurs, se rapprochent et se réunissent même en arrière.

Les yeux antérieurs, d'un vert brillant, sont entourés de cils fauves.

L'abdomen est en dessus d'un brun noir, c'est-à-dire revêtu d'un duvet formé de poils roux et noirs mêlés; la ligne médiane paraît plus claire et se termine au-dessus des filières par un petit triangle blanc, qui renferme lui-même un autre triangle grisâtre.

La portion antérieure de cette bande est bordée de chaque côté par deux tachettes linéaires blanches, et sa portion médiane renferme trois petits accents blancs superposés.

Les parties latérales et brunes de cet abdomen sont coupées de chaque côté par trois espèces de chevrons horizontaux et fauves.

Le ventre et le plastron sont d'un blanc pur.

Les pattes-mâchoires sont fauves.

Les pattes, inégales en longueur et en épaisseur (voy. Diag. génér.), sont toutes d'un jaune pâle; la cuisse présente deux petites lignes longitudinales brunes qui se réunissent au sommet; la jambe a trois anneaux noirs incomplets; elles sont en outre hérissées de très-longs poils blancs.

♀. La forme est la même ; la couleur générale est plus claire et tire sur le jaune; le corselet est souvent entièrement de cette couleur.

Pologne. Prusse orientale. Transylvanie.

M. L. Koch m'a communiqué un individu pris à Danzig même, au bord de la mer. M. Taczanowski m'a aussi envoyé plusieurs exemplaires de Pologne, où, dit-il, cette espèce est très-commune.

4e Genre : DENDRYPHANTES Ch. Koch (ex parte).

Attus Walckenaer.

Le tarse de la patte-mâchoire est semblable dans les deux sexes. Le

second article de la jambe est renflé chez le mâle et porte le digital. Les chélycères sont verticales et courtes.

Les yeux latéraux sont à peine deux fois plus petits que les médians, leur base est peu au-dessus de leur centre, leur sommet n'est jamais plus élevé.

Le corselet est assez élevé et carré en avant; il rappelle celui du groupe *falcatus*; la tête est cependant un peu plus courte (1).

Les deux sexes se distinguent à peine par la taille, les couleurs et les membres; cependant chez le mâle les pattes antérieures sont un peu plus épaisses.

La configuration du membre copulateur éloigne ces Attides, non-seulement des autres espèces de la famille, mais encore de toutes les Aranéides : l'article du tarse est étroit et cylindrique; celui du mâle ne se distingue de celui de la femelle que par sa plus grande longueur; le second article de la jambe acquiert au contraire une taille et une importance inusitées; il est renflé en dessous et creusé pour contenir le digital. Le premier article de la jambe est court et la cuisse est à peine aussi longue que le tarse.

Chez la femelle le second article de la jambe est plus long que le premier. Le dernier article ressemble à celui du mâle : il est également allongé, pointu et légèrement é en dessous.

1. Dendryphantes bilineatus Walck.. Apt., t.. I, p. 405.

(Pl. II, fig. 13 et 13 *a*.)

Long. ♂ 6 mill., ♀ 7 mill.

Tête dorée. Thorax noir avec trois lignes jaunes. Abdomen noir avec deux bandes blanches. Pattes brunes et rougeâtres.

(1) Par la grosseur et le placement des yeux, ainsi que par la hauteur du corselet, les Attes de ce genre ressemblent à celles du groupe *hastatus*, ce qui explique la réunion que Ch. Koch en a faite...

Pour nous, qui n'attachons qu'une valeur spécifique à ces formes que l'on voit se modifier insensiblement et graduellement dans chaque espèce, nous avons réduit le genre *Dendryphantes* aux espèces dont la patte-mâchoire présente les caractères ci-dessus décrits.

♂. La tête est plane, coupée carrément en avant et courte; elle est deux fois plus large que longue.

Le thorax, qui s'abaisse à partir des yeux postérieurs, est très-long et fortement rétréci; son bord postérieur est arrondi.

Le tégument ne présente ni sillon ni saillies sourcilières.

La tête est couverte de poils jaune d'or; le thorax est noir et orné de trois lignes longitudinales de même couleur : la médiane, plus mince, est droite, les latérales sont courbes et se rapprochent en arrière.

La face, couverte de cils blancs, est assez large et paraît un peu rétrécie au-dessous des yeux : ceux-ci forment une ligne droite et sont également espacés; les médians sont séparés des chélycères de la hauteur de leur diamètre.

L'abdomen est revêtu d'une fourrure noir de velours, à laquelle se mêlent de loin en loin quelques poils roux; il porte deux lignes longitudinales et parallèles d'un blanc vif, ces lignes n'atteignent pas, en avant, le bord antérieur, en arrière, elles se rapprochent sans se réunir.

Le ventre est jaunâtre.

Les pattes-mâchoires ont les articles basilaires bruns, et les articles terminaux rougeâtres.

Les pattes sont d'un brun noir, avec la base des cuisses et les tarses rougeâtres; elles sont garnies à la fois de courts poils blancs et de crins noirs; les antérieures sont plus épaisses, mais plus courtes que les postérieures.

♀. La tête paraît un peu plus longue; en arrière, elle présente une très-faible dépression transverse et droite.

La face est plus basse; les yeux sont aussi sensiblement plus inégaux : le sommet des médians est un peu au-dessus de celui des latéraux.

Des poils blancs se mêlent à ceux de l'abdomen.

Les pattes sont plus claires, presque entièrement rougeâtres.

France. Pologne.

Les deux seuls individus que j'aie vus ont été pris à Varsovie par M. Taczanowski.

2. Dendryphantes lanipes Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 90, fig. 1152.

Long. ♀ 9 3/4 mill.

Corselet noir, avec une bordure et des lignes courbes médianes blanches.

Abdomen jaunâtre, avec une ligne médiane brune, sur laquelle s'adossent des chevrons latéraux noirs. Pattes noires, annelées de roux.

♀. La tête est très-haute et plane ; en avant elle est sensiblement rétrécie et ses angles sont arrondis ; elle est moins courte que chez le précédent, elle a un peu plus du tiers de la totalité du corselet ; le tégument ne présente ni sillon ni saillies sourcilières ; le thorax est de niveau avec la tête et la pente ne commence qu'à la partie postérieure.

La face est basse et hérissée de cils blancs ; ses yeux sont beaucoup plus inégaux que chez *bilineatus ;* ils touchent tous à son sommet et sont également distancés ; l'espace qui sépare les médians des chélycères est à peine égal à la moitié de leur diamètre.

Ce corselet est noir, avec des poils d'un blanc jaunâtre peu épais : sur le front, sur la partie postérieure (où ils forment une très-large bordure), et dans le milieu au-dessous des yeux de la quatrième paire (où ils constituent deux lignes courbes, rapprochées, mais non réunies à la base).

L'abdomen est couvert de poils jaunes : blanchâtres sur les côtés, et plus vifs dans le milieu.

La ligne médiane est parcourue par une bande rougeâtre qui n'atteint pas le bord antérieur, et se décompose à la partie postérieure en une suite de petits accents noirs superposés ; cette bande se termine en avant par une tache triangulaire noire.

Dans le milieu, de chaque côté, s'adossent des chevrons noirs, qui, plus larges à la base, diminuent graduellement sur les côtés, où ils se terminent en séries obliques de points noirs.

Le ventre est couvert de duvet roux assez vif et orné d'une large bande noire plus étroite en arrière.

Les chéylcères sont étroites, glabres et noires.

Les pattes-mâchoires sont fauves et couvertes de poils blancs.

Toutes les pattes sont noirâtres, avec des poils roux, qui forment des annulations ; les tarses sont fauves.

La paire antérieure des pattes est assez robuste.

Variété. ♀. L'abdomen est blanchâtre ; il a une ligne médiane jaune, bordée en avant de deux fins traits bruns, qui portent chacun trois petites ramifications horizontales peu étendues.

Sur les parties latérales sont de très-larges zones obliques d'un jaune vif.

FRANCE, Midi. ITALIE.

3. DENDRYPHANTES DORSATUS Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 84, fig. 1147.

Dendryphantes leucomelas Ch. Koch, loc. cit., p. 88, fig. 1150.

Long. ♂ 7 1/3 mill., ♀ 8 mill.

Corselet noir, entouré de blanc en avant. Abdomen blanchâtre, avec une grande bande noire dans le milieu. Pattes noires et annelées.

♂. Cette espèce, très-voisine de la précédente, a un corselet à peu près semblable; la tête est cependant sensiblement plus large et nullement rétrécie en avant; au-dessus des yeux postérieurs le tégument présente une strie à peine visible et courbée en avant.

La face est semblable; cependant les yeux latéraux sont relativement un peu plus séparés.

Ce corselet est noir et peu velu en dessus; la face et les côtés de la tête sont, au contraire, garnis d'épais duvet d'un blanc jaunâtre.

La tête présente aussi une ligne médiane de cette couleur, mais mince et peu visible.

Le milieu de l'abdomen porte une grande tache longitudinale d'un noir de velours, plus large en avant qu'en arrière; ses bords sont un peu ondulés et son extrémité, rétrécie, présente deux petites denticulations.

Les côtés de cette bande sont d'un gris blanc assez vif.

Les parties latérales de l'abdomen sont d'une teinte noirâtre qui ne se fond pas avec la couleur blanche du dos, mais forme avec elle des découpures tranchées.

Le ventre est fauve; il a aussi une bande médiane plus foncée.

Les pattes-mâchoires et les pattes sont noires avec les tarses jaunes et deux anneaux jaunes sur chacun des principaux articles; elles sont, en outre, hérissées de longs poils blancs.

Variété. ♂. Les poils gris dominent sur l'abdomen et la tache noire est remplacée par une simple ligne grise longitudinale, qui envoie de chaque côté des ramifications obliques.

♀. Semblable à la variété précédente.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair: la cuisse est ornée de lignes noirâtres longitudinales, et la jambe d'un anneau de même couleur.

France, Midi. Naples. Sicile.

4. Dendryphantes neglectus. Sp. nov.

(Je ne puis donner qu'une description provisoire de cette espèce, car je n'ai à ma disposition qu'un individu en très-mauvais état.)

Long. 6 mill.

♀. La tête est un peu moins large que chez *dorsatus ;* elle est très-courte et ses angles antérieurs sont arrondis.

Entre les yeux postérieurs on voit une très-petite fossette médiane, à peine visible.

Ce corselet est noir et garni de poils fauves espacés ; le rebord frontal présente trois tachettes blanches correspondant aux espaces interoculaires.

Les yeux sont moins écartés entre eux, ils sont équidistants, et plus inégaux que chez *dorsatus.*

L'abdomen est gris clair ; sa portion postérieure paraît ornée de deux séries parallèles de taches blanches ??

Les pattes-mâchoires sont fauve rouge et abondamment couvertes de longs poils blancs.

Les pattes sont longues et fortes ; les antérieures sont cependant plus courtes que toutes les autres; elles ont les cuisses noires et les jambes brunes ; le dernier article du tarse est seul d'un fauve rougeâtre ; ces membres sont couverts de court duvet blanc et armés de crins spiniformes.

Turquie.

M. Jolski a rapporté un exemplaire, qui m'a été communiqué par M. Taczanowski.

5. Dendryphantes nigriceps. Sp. nov.

Long. 7 1/4 mill.

Thorax gris. Tête noire avec une ligne médiane blanche. Abdomen gris. Pattes rougeâtres, annelées.

♀. Le corselet est très-semblable à celui du *dorsatus*; la tête est sensiblement moins haute en arrière: les yeux de la face sont les mêmes; ils sont également verts.

Les yeux postérieurs paraissent un peu plus gros et noirs.

Le thorax et les côtés de la tête sont d'un gris clair un peu fauve; la face est hérissée de longs crins blancs, tandis que la plaque céphalique est d'un noir profond et ne porte que de loin en loin quelques poils fauves, elle est, de plus, ornée d'une ligne médiane blanche qui n'atteint pas en avant le rebord frontal.

L'abdomen paraît chiné de duvet blanc et fauve; dans le milieu on distingue un triangle plus foncé, suivi d'autres triangles plus étroits (1).

Le ventre est gris clair.

Les pattes-mâchoires sont jaune vif, et sont garnies de poils blancs et noirs.

Les pattes sont rougeâtres; elles ont un large anneau brun au sommet de la cuisse, le premier article de la jambe foncé, et le second orné de deux anneaux, l'un à la base, l'autre plus grand au sommet.

Les pattes antérieures sont peu longues et fort renflées; les postérieures sont plus allongées, plus fines et plus claires.

Illyrie.

M. O.-P. Cambridge a pris un individu à Adelsberg, près Trieste.

6. Dendryphantes gesticulator Lucas, Expl. Alg., p. 150, pl. 6 (?).

Long. ♂ 6 1/2 mill., ♀ 7 1/4 mill.

Corselet gris, avec le front blanc. Abdomen gris, avec une bande médiane brune. Pattes annelées.

(1) Cette partie du corps de notre unique individu étant fort endommagée, il est impossible de la décrire avec certitude.

♂. Le corselet ne diffère de celui du *dorsatus* que par sa tête, plus déprimée et relativement plus longue.

Les yeux de la face sont moins inégaux et équidistants.

Le corselet est noir et couvert de duvet jaune, rouge, noir et blanc, irrégulièrement mêlé et peu épais.

Le devant du front est hérissé de cils blancs qui se prolongent un peu en dessus entre les yeux médians. Chacun des yeux postérieurs est précédé d'une touffe de poils blancs.

L'abdomen présente, comme le corselet, une fourrure chinée; dans le milieu est une bande brunâtre, très-large en avant, un peu rétrécie dans le milieu, élargie de nouveau en arrière, où elle est formée de petits accents transverses, alternativement bruns et rougeâtres.

Le ventre est gris.

Les pattes-mâchoires sont fauves.

Les pattes antérieures sont un peu plus longues et plus robustes que les autres; elles sont toutes fauves et couvertes de poils blancs; un anneau noirâtre se remarque à l'extrémité de chaque article.

♀. L'abdomen est gris clair; la figure qu'il porte est peu distincte, elle consiste, à la partie postérieure, en une ligne médiane assez mince, qui envoie de chaque côté des branches obliques qui se prolongent jusqu'au ventre.

FRANCE, *Midi* (Algérie).

7. DENDRYPHANTES FULVI-VENTRIS Lucas, Expl. sc. Alg., p. 151. pl. 6, fig. 1 (?).

Long. ♂ 6 1/2 mill., ♀ 7 mill.

Corselet noir, bordé de blanc en avant. Abdomen moucheté de gris, avec deux taches noires ponctuées. Pattes noires et annelées.

♂. Le corselet rappelle beaucoup celui de *bilineatus*; son ensemble est cependant plus étroit; il n'y a pas trace de sillon, mais au-dessus de chacun des yeux postérieurs le tégument est très-légèrement soulevé.

Les yeux sont saillants, mais moins inégaux que chez les précédents.

Le corselet est noir; des poils gris clair, peu serrés, garnissent le devant

de la face, les côtés de la tête; et forment sur le thorax une mince ligne médiane assez diffuse.

L'abdomen porte de loin en loin de petites touffes de poils gris, ce qui lui donne une apparence chinée; dans le milieu (ceci n'est visible que sur le vif) sont deux taches noires, allongées et paralèlles, chacune est ornée d'une série de petits points blancs.

Le ventre est jaunâtre.

Les pattes-mâchoires sont noires, avec le dernier article rougeâtre.

Les pattes antérieures sont assez épaisses, les autres sont longues; elles sont toutes noires, avec les anneaux gris.

♀. Semblable.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune pâle.

Andalousie. Sicile (Nord de l'Algérie).

Nota. C'est avec doute que je place ici l'espèce suivante, qui est peut-être un *Attus* du groupe *falcatus* ou *arcuatus*. Sa classification ne sera certaine qu'après la découverte du mâle.

8. Dendryphantes grossus Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 57, fig. 1125.

Marpissa grossa Ch. Koch, loc. cit.

Long. 9 mill.

Thorax noir, garni de duvet blanc. Abdomen orné, en arrière, de quatre petits chevrons blanchâtres. Pattes noires à tarses fauves.

♀. Le corselet est un peu moins haut que chez les autres espèces du genre, il est peu large, mais asssez long; la tête est courte et sensiblement inclinée en avant, son sommet est marqué d'une strie transverse, à peine visible; considérée en dessus, la convexité des yeux antérieurs est très-forte.

Ce corselet est d'un beau noir brillant; la plaque céphalique, dépourvue de duvet, est hérissée de longs crins raides, couchés en avant; le thorax et les côtés de la tête sont garnis de courts poils blancs très-espacés

La face est basse et couverte de cils fauves.

Les yeux forment une ligne droite, touchant au rebord frontal par le

sommet et à peine séparés des chélycères par la base; les médians sont d'un noir violacé.

L'abdomen, très-volumineux, est d'un noir mat; il est garni de courts poils blancs espacés; en arrière, un peu au-dessus des filières, il porte de chaque côté deux petits traits obliques blanchâtres.

Le ventre est gris.

Les pattes-mâchoires sont fauves et couvertes de poils blancs, avec la base de la cuisse et la pointe du tarse noirs; le second article de la jambe est plus long que le premier.

Les pattes sont longues, surtout les postérieures; les antérieures sont assez renflées; toutes sont noires avec les tarses jaunes; les postérieures seulement ont le premier article du tarse orné de deux anneaux noirs.

Ces pattes sont armées de poils spiniformes.

ALLEMAGNE.

M. L. Koch m'a communiqué un individu pris par lui aux environs de Vienne.

Species invisa.

D. jugatus L. Koch in Rosenhauer. — Andalousie.

NOTA. Pendant l'impression des premières pages de ce travail, j'ai pris en Espagne plusieurs individus de mon *Attus nervosus*; je me suis convaincu que cette belle espèce, que j'ai placée à tort dans le groupe *falcatus*, appartient au genre *Dendryphantes*; c'est à côté de celle du *D. dorsatus* qu'il faut placer la description que j'en ai donnée page 59 (49).

En Espagne ce *Dendryphantes* atteint 6 et même 7 millimètres de longueur; la teinte jaune de son pelage est beaucoup plus vive que chez les exemplaires français.

6e Genre : PLEXIPPUS Ch. Koch (ex parte).

Hyllus Ch. Koch (ex parte : les espèces asiatiques).

Patte-mâchoire grêle et très-longue, à tarse aussi étroit et plus court que la jambe, à digital ovale, aplati et inerme. Chélycères le plus souvent verticales.

Le corselet rappelle celui du groupe *sanguinolentus*, c'est-à-dire qu'il est en talus; seulement la tête est plus longue et carrée; la pente ne commence pas immédiatement après les yeux postérieurs, mais plus loin, au milieu du thorax.

La face n'est pas très-élevée; les yeux médians sont à peine séparés du rebord des chélycères par un espace égal à la moitié de leur diamètre; les yeux latéraux sont deux fois plus petits et un peu plus élevés.

Les yeux postérieurs sont gros.

Chez l'espèce européenne les chélycères sont épaisses et verticales, mais chez plusieurs espèces exotiques elles sont longues et horizontales, sans que pour cela les autres parties du corps soient modifiées, ce qui prouve le peu d'importance qu'on doit attacher aux caractères fournis par ces organes (1).

La patte-mâchoire est grêle et remarquable par sa grande longueur, qui égale la totalité du corselet; cette longueur tient surtout au développement excessif de la jambe qui dépasse la cuisse; l'article du tarse est aussi étroit et de moitié plus court que le second article de cette jambe; le digital est un petit disque plat qui ne fait pas la moindre saillie au dehors; aucun des articles de ce membre singulier ne porte de pointe.

Les pattes sont longues, surtout les antérieures; les cuisses sont robustes et les autres articles sont assez effilés.

1. Plexippus Adansonii Savigny, Egypte, p. 169, pl. 7, fig. 8.

Attus Adansonii Savigny, loc. cit.

Attus Adansonii Walckenaer, Apt., t. I, p. 427.

Salticus oraniensis Lucas, Expl. Alg., p. 144, pl. 5 ?

(Pl. II, fig. 12; pl. III, fig. 3.)

Long. ♂ 7 1/4 mill., ♀ 8 1/2 mill.

Corselet noir, avec une ligne courbe blanche. Abdomen noir bordé de blanc en avant, avec une bande médiane fauve entourée de points blancs. Pattes brunes.

(1) Tel que nous le concevons ce genre n'a aucun rapport avec celui de Ch. Koch; nous n'avons conservé son nom que pour ne pas augmenter la synonymie.

♂. La coloration du corselet rappelle un peu celle des Attes du groupe *falcatus.*

La plaque céphalique est noire et garnie d'un léger duvet rougeâtre; le thorax, d'un brun rouge foncé, est orné d'une ligne courbe blanche, tournée en avant.

Les yeux antérieurs, d'un vert glauque, sont entourés de cils roux.

L'abdomen, plus étroit que le corselet, est d'un beau noir velouté ; son bord antérieur est entouré d'une large demi-lune blanche; son milieu porte une bande médiane roussâtre assez diffuse; de chaque côté de cette bande se voient, en arrière, deux paires de points blancs et ronds, dont l'antérieure est plus grosse et plus écartée que la postérieure.

Le ventre est gris et velu.

Les chélycères sont d'un brun rouge luisant.

Les pattes-mâchoires (voy. Diag. gén.) sont d'un fauve clair.

Les pattes, surtout les antérieures, sont fortes et longues; elles sont toutes d'un brun rouge, plus clair à la base et à l'extrémité; elles sont peu velues et ne portent que quelques crins raides.

♀. *Corselet dépourvu de ligne blanche. Abdomen fauve rougeâtre, avec une bande médiane plus claire.*

La partie céphalique du corselet est noire, la partie thoracique est rougeâtre et dépourvue de la courbe blanche.

L'abdomen, d'un fauve clair, est sur les côtés abondamment chiné de points bruns; dans sa partie médiane, il porte une large bande jaune (c'est-à-dire sans points) un peu élargie vers son tiers postérieur; cette bande est bordée de deux fins traits bruns et renferme les vestiges d'une ligne rougeâtre plus intérieure.

Les pattes antérieures sont plus courtes que les autres; toutes sont d'un brun rouge assez vif.

ANDALOUSIE.

Je suis le premier à signaler cette espèce et par conséquent ce genre en Europe. Le *Plexippus Adansonii* ne se trouve qu'accidentellement en Espagne ; sa vraie patrie est le nord de l'Afrique, l'Algérie et surtout l'Égypte. M. O.-P. Cambridge assure qu'il se rencontre jusque dans l'Inde (1).

(1) L'*Attus Adansonii* n'est qu'un représentant dégradé d'une forme d'Attides très-répandue dans la zone tropicale des deux mondes, mais surtout dans l'ancien. (En Amérique les *Plexippus* sont remplacés par les *Phidippus*, qui doivent

6e Genre : CALLIETHERUS Ch. Koch,

Salticus Latreille.

Attus Walckenaer.

Chélycères du mâle horizontales et très-longues, à tiges cylindriques et le plus souvent armées de crocs au sommet. Patte-mâchoire du mâle à cuisse longue, grêle et un peu courbe, à jambe armée d'une pointe aiguë, à tarse long et plat dépassant beaucoup le digital.

Le grand développement des chélycères chez le mâle ne suffirait pas pour justifier la création de ce genre, car ces organes n'ont qu'une importance très-secondaire, s'il ne s'y joignait une foule d'autres particularités.

Le céphalothorax est long et plat; quoique formé d'une seule pièce il présente une faible dépression transverse au-dessous des yeux de la quatrième paire.

Les yeux antérieurs, assez au-dessus du bord des chélycères, touchent au sommet du front; les latéraux sont un tiers plus petits et les postérieurs, peu reculés, surtout chez les mâles, forment avec eux un carré plus large que long.

Les yeux de la troisième paire sont plus rapprochés des antérieurs chez le mâle et plus reculés chez la femelle.

Les pattes sont médiocrement longues, peu inégales et peu robustes; chez le mâle la première paire dépasse les autres; chez la femelle la quatrième est la plus longue; ces pattes sont toujours dépourvues des poils spiniformes dont elles sont armées chez les autres Attides.

Le sternum est large et arrondi.

Chez les espèces bien caractérisées les chélycères du mâle sont cylindriques et leur grande longueur les oblige à prendre une direction horizontale ; la tige, dont le tégument glabre paraît finement strié, est armée en dedans, dans le haut, de deux crocs, dont le supérieur est plus grand

peut-être simplement former un groupe particulier du genre *Attus*; car je suppose que la dent des chélycères qui les caractérisent n'est pas constante.)

et plus aigu; chez d'autres espèces les chélycères sont un peu moins longues et leurs crocs plus ou moins rudimentaires.

Les pattes-mâchoires sont aussi longues, sinon plus, que les chélycères; l'article du tarse n'est pas large, mais assez allongé, il dépasse sensiblement en avant le digital; celui-ci est un ovale allongé peu volumineux; le second article de la jambe est plus court, mais aussi plus large que le premier, il est armé du côté externe d'une apophyse courte et couchée en avant; la cuisse est grêle, cylindrique et un peu courbe, elle est surtout remarquable par sa longueur.

Chez la femelle les pattes-mâchoires et les chélycères sont également courtes.

Le tégument est noir, quelquefois glabre (*infimus*), mais le plus souvent couvert de duvet jaunâtre ou brun; l'abdomen est orné de lignes ou chevrons transverses blancs.

1. CALLIETHERUS SCENICUS Clerck.

Walckenaer, Ch. Koch, Westring, Blackwall.

Aranea cingulata Panzer, Faun. Germ., p. 40.

Attus lineolatus Sundevall, A. O., p. 545.

Attus cordicalis Hahn, Mon. Ar., t. IV, pl. 2.

(Pl. II, fig. 15.)

Long. ♂ 5 1/4 mill., ♀ 6 1/4 mill.

Corselet noir à tête fauve, bordé de blanc et orné de deux tachettes au-dessous des yeux. Abdomen fauve avec trois paires de chevrons blancs. Pattes foncées. Chélycères bidentées. Dent tibiale de la patte-mâchoire droite.

♂. Le tégument du corselet est noir; la plaque céphalique est couverte de poils blanchâtres qui, en avant, passent au blanc pur.

Le thorax présente une petite tache médiane carrée, jaunâtre; de chacun des angles de ce carré rayonne une branche fauve : les deux anté-

rieures, qui se joignent à la tache céphalique, sont beaucoup plus blanches; quelquefois elles sont seules visibles, tantôt réunies par la base en manière de V, tantôt disjointes et élargies.

Les chélycères, un tiers moins longues que le corselet, sont d'un noir brillant ; elles portent deux crocs d'égale longueur, dont le supérieur est divergent.

Les pattes-mâchoires, longues et effilées, sont noires et garnies d'épais duvet blanc; la pointe de la jambe est droite, cylindrique et obtuse, elle s'élève, presque verticalement, jusqu'au tiers de la longueur du tarse.

Le digital est un gros globule simple et sans sillon.

Le bord antérieur de l'abdomen est entouré d'une bande blanche ; au-dessous est un large demi-cercle noir, suivi de deux chevrons transverses blancs, réunis par la pointe sur la ligne médiane; au-dessous est encore une bande noire, plus large, également suivie d'une paire de chevrons semblable, seulement plus étroite et un peu relevée en avant.

Cet abdomen porte, de plus, une ligne médiane fauve qui part de la bordure : dans la bande noire antérieure, elle est un peu élargie et noire elle-même dans le milieu comme un petit anneau, dans la seconde, elle affecte la forme d'un infime triangle allongé, enfin, au-dessus des filières, elle s'élargit en triangle et paraît bordée de blanc.

Chez quelques individus cette ligne est remplacée par un fin triangle fauve qui occupe le milieu du second espace noir.

Les pattes ont les hanches et les cuisses noires, les jambes brunes et les tarses fauves; elles sont couvertes, en dessus, de poils blancs, jaunes et noirs irrégulièrement mêlés, sauf au sommet des principaux articles, où les poils blancs, plus abondants, forment d'élégants anneaux.

Le plastron est noir; le ventre, gris et velu, est plus foncé sur la ligne médiane.

♂. *Jeune.* Les chélycères n'acquièrent leur longueur qu'après la dernière mue. Tous les individus que j'ai pris en Auvergne, à la fin de l'automne, bien que de même taille que l'adulte, étaient presque semblables aux femelles par le petit développement de leurs chélycères.

♀. La tache thoracique est très-grande; elle est simplement échancrée en avant.

Les yeux supérieurs sont un peu plus reculés; les chélycères sont courtes et verticales.

La ligne médiane fauve de l'abdomen est large et continue dans

toute sa longueur ; les bandes noires sont couvertes de poils fauve doré et ne sont bien marquées que sur le dos, dans le voisinage de la ligne médiane.

Les membres sont plus courts ; ils sont fauves avec le premier article de la jambe et le sommet de la cuisse bruns.

Laponie (se trouve aussi au Groenland, O. Fab.). Suède. Pologne. Angleterre. France. Allemagne. Italie.

2. Callietherus olivaceus Lud. Koch. Verh. Zool., Wien., p. 868 (1867).

Long. ♂-♀ 5 mill.

Corselet noir, bordé de blanc, à front blanc, à thorax biponctué. Abdomen noir avec trois ceintures blanches. Chélycères bidentées. Dent tibiale verticale, courte et aiguë.

♂. Le corselet est un peu moins long que chez *scenicus* ; la tête paraît relativement plus grande et n'est limitée par aucune dépression.

Ce corselet est noir et bordé d'une mince ligne blanche; le front porte une tache transverse blanche, formée d'écailles, et le thorax deux points blancs assez rapprochés et peu au-dessous des yeux postérieurs.

La face est noire.

L'abdomen, noir mat, est bordé en avant d'une étroite courbe blanche; sur le dos, il présente deux ceintures blanches équidistantes, amincies et un peu relevées dans le milieu, surtout la postérieure.

Le ventre est noir; il a deux lignes longitudinales blanchâtres.

Les chélycères sont dans les mêmes proportions que chez *scenicus* ; la face interne de la tige est armée de deux crocs, dont le supérieur est plus développé et tourné en avant.

Le second article de la jambe de la patte-mâchoire porte une pointe assez courte, dirigée en avant, un peu évidée en dessous et aiguë; ce membre est brun foncé, avec le sommet du tarse jaune ; le digital est simple.

Les pattes ont la cuisse noire, la jambe brun foncé et le tarse fauve clair.

♀. Le corselet est étroit et long; la tache antérieure, plus développée,

occupe toute la largeur du front; elle est amincie sur les côtés; les deux points thoraciques sont aussi plus grands, ils ont une forme triangulaire; il y a, de plus, au-dessus de chacun des yeux postérieurs une touffe de poils fauves.

La bordure est plus large et plus blanche.

L'abdomen est semblable, si ce n'est que les ceintures sont plus larges et nullement rétrécies dans le milieu.

Les pattes-mâchoires sont jaunes et garnies de duvet blanc.

Les pattes sont fauve clair avec le sommet de la cuisse et la jambe un peu rembrunis, surtout les antérieures.

Le ventre est tout gris.

Corfou. Syra. Tinos (Cyclades).

M. L. Koch m'a généreusement communiqué les types de sa description.

3. Callietherus histrionicus Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 42, fig. 1110-11.

Westring, A. S., p. 545, n° 1.

Attus scenicus (ex parte) Walckenaer, Apt., t. I.

(Pl. II, fig. 14.)

Long. ♂-♀ 7 mill.

Corselet noir, bordé de blanc et orné de trois tachettes blanches. Abdomen noir avec une lunule et quatre chevrons blancs. Chélycères bidentées. Dent tibiale de la patte-mâchoire courbe.

♂. Le corselet est un peu plus étroit et sensiblement plus bombé; il est noir et garni de poils fauves assez espacés; il est entièrement bordé d'une ligne circulaire très-blanche; sur l'angle frontal il présente une tachette blanche de forme triangulaire, et au-dessous des yeux postérieurs deux taches blanches, allongées, élargies et rapprochées par la base, mais non réunies.

L'abdomen est d'un noir profond, quelquefois un peu rougeâtre; son bord antérieur est entouré d'un demi-cercle blanc et son dos est orné de

deux paires de chevrons blancs, tout à fait horizontaux et nullement réunis sur la ligne médiane.

Le ventre est gris, avec une bande médiane foncée.

Les chélycères sont plus fortes et plus longues, les crocs en sont plus aigus.

C'est uniquement par sa patte-mâchoire que cette espèce se sépare du *scenicus* : la dent tibiale, en effet, est comprimée, recourbée en dedans et aiguë.

Le digital présente aussi un étranglement à son sommet (1).

Les pattes sont noires, à l'exception des tarses, qui sont fauves.

♀. Ne diffère pas du mâle par la coloration.

Les pattes sont plus fines que chez *scenicus* ♀; elles sont noires, avec les tarses fauves et sont garnies de poils blancs disséminés.

SUÈDE. POLOGNE. ALLEMAGNE. FRANCE. ITALIE.

4. CALLIETHERUS MAJOR. Sp. nov.

(Je ne puis donner une description définitive de cette espèce, car je ne connais qu'un individu complétement épilé.)

Long. 7 1/2 mill.

♀. Le corselet diffère de celui de l'*histrionicus,* en ce que le thorax est un peu plus dilaté en arrière et qu'en avant la tête est sensiblement rétrécie.

La face est plus large et plus basse; les yeux sont noirs au lieu d'être vert foncé et ils sont entourés de longs cils blancs.

Les chélycères sont robustes, noires et un peu saillantes.

Le tégument du corselet est noir brillant et celui de l'abdomen noir mat; en arrière, de chaque côté des filières, sont des espaces testacés.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair et garnies d'écailles blanches; les deux derniers articles sont de plus armés, du côté interne, d'une rangée de crins raides.

Les pattes sont plus fines et plus longues que chez les espèces précédentes; elles sont fauves : le sommet de la cuisse est rembruni, le second article de la jambe a deux anneaux noirs et le premier du tarse en a un

(1) C'est à M. Westring que l'on doit la découverte de ce caractère important.

à son extrémité; la paire antérieure est plus courte et un peu plus épaisse que les autres, elle est aussi plus foncée; les deux anneaux de sa jambe se fondent en une seule teinte brunâtre.

Espagne.

Je dois ce *Callietherus* à M. L. Koch.

5. Callietherus zebraneus Ch. Koch, Arachn., t. XIII, p. 40, fig. 1108-09.

Long. ♂ 4 1/2 mill., ♀ 5 1/2 mill.

Corselet gris bordé de blanc. Abdomen blanc, avec une bande médiane brune, coupée de trois accents noirs. Membres fauves. Chélycères bidentées.

♂. (?) (1) Le corselet est plus étroit que chez *scenicus*; les yeux sont aussi plus saillants; il est noir, bordé d'une étroite ligne blanche et recouvert d'un épais duvet blanchâtre tirant sur le fauve; les yeux antérieurs, d'un vert glauque, sont entourés chacun d'un très-mince cercle de courts cils roux.

(Abdomen : Voy. ♀.)

Les chélycères sont un peu plus courtes; elles sont brun rouge et se distinguent par la longueur et l'avancement du croc supérieur de la tige.

Les pattes-mâchoires ne diffèrent (2) que par leur teinte jaune clair; les deux derniers articles sont rougeâtres et garnis de poils blancs.

Les pattes sont également jaunes; le milieu de la cuisse et la base de la jambe paraissent un peu rougeâtres; les antérieures sont sensiblement plus foncées.

♀. Le corselet est couvert de poils fauves; les poils postérieurs, plus blancs, forment une sorte de bordure.

(1) Je ne suis pas certain que le seul mâle que j'ai vu soit bien le *zebraneus* de Ch. Koch; il m'a été communiqué par M. Cambridge. Quant aux femelles, je les tiens de M. L. Koch lui-même.

(2) Du *scenicus* : est toujours sous-entendu.

L'abdomen, entièrement garni d'une couche de duvet gris blanc, porte dans le milieu une ligne longitudinale brune; cette ligne est coupée transversalement, à des intervalles égaux, par trois accents circonflexes noirs qui se prolongent loin, sur les côtés, dans les parties blanches; à sa partie postérieure, elle est interrompue; au-delà de cette interruption elle s'élargit et se termine par une tache linéaire noire, relevée at arrondie de chaque côté de manière à figurer une lunette transverse.

Le ventre est grisâtre, et plus foncé dans le milieu.

Les membres, d'un jaune diaphane, sont un peu rembrunis aux articulations.

ALLEMAGNE. ANGLETERRE. FRANCE. ALPES.

6. CALLIETHERUS DISPAR. Sp. nov.

Long. ♂ 4 1/2 mill., ♀ 5 1/2 mill.

Corselet noir, fauve en arrière et bordé de blanc. Abdomen fauve ou noir, avec des chevrons blancs. Chélycères bidentées. Pattes fauves et annelées.

♂. Le corselet est noir; il est plus étroit et plus élevé que celui du *scenicus*; il est entouré d'une bordure très-blanche; sa partie postérieure est couverte de poils fauves, mais les deux chevrons médians font défaut.

L'abdomen est petit et déprimé, noir et couvert de villosités jaunâtres, qui rendent confuses les figures blanches; la partie antérieure porte une demi-lune blanche, la partie médiane une paire de chevrons et la partie postérieure une demi-lune semblable á l'antérieure.

Les chélycères sont plus courtes, plus épaisses et plus renfoncées; leur tige est armée de deux crocs: le supérieur, placé tout à fait au sommet de la tige, est parallèle au crochet; le croc inférieur est rudimentaire.

Les pattes et les pattes-mâchoires sont d'un jaune clair, avec une tache brune à chaque articulation.

Le ventre présente une large bande d'un blanc éclatant.

♀. Diffère beaucoup par la coloration.

Le corselet ressemble à celui du *scenicus* ♀; seulement il est un peu

plus court; il est d'un noir très-brillant et entièrement entouré d'une fine bordure blanche; sur le front est une large bande blanche transverse et au-dessous de chacun des yeux postérieurs est un grand triangle également blanc.

L'abdomen, d'un noir de velours, présente trois fines ceintures blanches non interrompues et également espacées; la première suit la courbe du bord antérieur, les autres sont horizontales.

Au-dessus des filières, sont deux tachettes inclinées et rapprochées qui forment un petit cercle incomplet.

Le ventre est tout blanc.

Les pattes-mâchoires sont jaunes.

Les hanches des pattes le sont également, les cuisses sont jaunes et portent une tachette noire au sommet, les jambes sont brunâtres et les tarses fauves.

Andalousie.

J'ai pris plusieurs exemplaires dans la ville de Grenade.

7. Callietherus tenerus Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 43, fig. 1112, ♂, 1113, ♀.

Long. ♂ 4 3/4 mill., ♀ 6 mill.

Corselet noir, bordé de blanc, orné de trois points blancs. Abdomen blanc avec une bande médiane foncée, bordée de noir de loin en loin. Pattes jaunes et annelées. Chélycères bidentées.

♂. Le corselet est plus court et plus étroit que chez le *scenicus;* le front est coupé carrément; les yeux de la rangée antérieure forment une plus forte saillie lorsqu'on le considère en dessus.

Ce corselet est noir, bordé en arrière d'une ligne d'un blanc très-vif et orné de trois tachettes blanches, l'une sur le bord du front, les deux autres dans le milieu du thorax; ces dernières sont allongées et parallèles.

L'abdomen est revêtu d'une couche épaisse de poils blancs; il porte une très-large bande longitudinale plus foncée, c'est-à-dire formée de

poils blancs, jaunes, noirs et roux mêlés ; cette bande présente deux forts étranglements également distants; aux endroits non rétrécis elle est bordée d'un fin trait noir qui se recourbe en dedans; en arrière, elle se prolonge jusqu'aux filières, mais en avant elle n'atteint pas le bord antérieur, qui est alors entièrement blanc.

Les pattes-mâchoires sont d'un fauve clair.

Le dernier article est plus court que chez *scenicus*; le second article de la jambe ne présente pas d'apophyse proprement dite, mais il est simplement élargi et un peu dilaté du côté externe.

La tige cylindrique des chélycères est plus courte et plus large à la base que chez le *scenicus*; le croc supérieur est recourbé et beaucoup plus grand que l'inférieur, il est placé, comme chez le *dispar*, tout à fait au sommet, seulement plus en dessus.

Les pattes ont la cuisse et la jambe brunâtres, avec deux anneaux jaunes sur chacune, l'un à la base, l'autre au sommet. Les tarses sont d'un jaune diaphane.

♀. Le corselet est souvent couvert de duvet fauve qui cache la bordure et les deux taches centrales.

L'abdomen est variable et se présente sous plusieurs aspects. Voici les principaux :

1er. Au second étranglement la bande médiane est interrompue ; elle est de plus entièrement bordée d'une ligne noire, qui figure alors un 8, dont le centre est grisâtre.

Au-dessous de l'interruption la bande se prolonge jusqu'aux filières et est coupée par deux petits accents noirs transverses.

2e. La bande médiane est étroite et d'un beau jaune; en avant, elle se termine en pointe et est bordée d'une ligne noire qui a la forme d'un accent ou d'un fer de lance.

3e. L'abdomen est tout blanc ; la bande médiane, d'un fauve très-clair, est effacée aux endroits étranglés; elle paraît ainsi remplacée par trois taches, dont la première est un arc et les deux autres des triangles un peu rembrunis à leurs angles, qui sont arrondis.

Ajoutons que, dans cette dernière variété, les pattes sont entièrement jaunes, tandis que dans les autres elles sont comme chez le mâle.

Midi de la France. Allemagne. Midi de l'Italie. Sicile.

En Sicile et à Naples il remplace le *scenicus* ; il est aussi commun que lui et vit de la même manière.

8. Callietherus confusus Lucas, Expl. sc. Alg., p. 163, pl. 8 (?)

Long. ♂ 6 mill.

Gris blanc sans dessins. Apophyse de la patte-mâchoire forte et recourbée. Deux dents au sommet de la tige des chélycères, l'inférieure obtuse.

♂. Le front, coupé carrément, laisse voir la convexité des yeux.

Le corselet, dépourvu de sillon, est semblable à celui du *tenerus;* il ne diffère que par une tête sensiblement plus courte et plus large; son tégument est noir et entièrement revêtu de poils fauves; sur le bord postérieur du thorax quelques poils plus blancs forment une très-mince bordure.

L'abdomen porte une épaisse couche de duvet gris blanc tirant un peu sur le fauve et ne formant aucun dessin.

Le ventre est comme le dos.

Les tiges des chélycères sont de même longueur que chez *C. tenerus ;* elles sont plus épaisses; leur tégument, d'un noir verdâtre, paraît presque lisse ; cette tige n'a que deux pointes vers son sommet, l'une interne, petite et aiguë, l'autre en dessous plus épaisse, obtuse et presque tronquée.

Les pattes-mâchoires sont d'un brun rougeâtre : le second article de la jambe est large et son apophyse externe est plus développée que chez aucune autre espèce, elle est épaisse à sa base, aiguë à la pointe, et fortement recourbée comme chez l'*histrionicus.*

Les deux paires de pattes antérieures sont noires, avec le premier article du tarse brun et le second fauve. Les deux paires postérieures ont les cuisses noires, les jambes et les tarses fauve olivâtre avec le sommet de chaque article rembruni.

Tous ces membres sont ornés, en dessus, de poils en écailles très-blancs.

Andalousie.

J'ai pris un individu à Cadix sur les rochers du bord de la mer.

9. Callietherus similatus. Sp. nov.

Long. ♀ 6 mill.

♀. Le corselet diffère de celui du précédent en ce qu'étant plus long et un peu rétréci en avant, il rappelle celui du *scenicus;* cependant, la plaque céphalique au lieu d'être plane est légèrement bombée.

Ce corselet est noir et bordé de blanc en arrière ; l'espace interoculaire est couvert de poils fauves et les deux chevrons blancs sont réunis par un connectif transverse.

L'abdomen, d'un beau blanc, présente trois zones horizontales de poils jaunâtres; la première est arquée et offre deux tachettes brunes, qui, très-rapprochées entre elles sur la ligne médiane, s'effacent en se dégradant sur les côtés ; la seconde est anguleuse, en forme d'accent ou de triangle, elle présente deux tachettes linéaires brunes qui suivent ses bords, l'une en dessus, l'autre en dessous.

La zone postérieure, plus courte, enveloppe les filières; elle est limitée par un trait noir.

Les pattes sont d'un jaune clair et diaphane avec les jambes légèrement olivâtres.

France.

Deux individus de cette espèce ont été pris à Saint-Florentin (Yonne), par M. Ch. P. de la Brûlerie.

10. Callietherus conjunctus. Sp. nov.

Long. ♂ 4 3/4 mill.

Corselet noir avec une bordure très-fine. Abdomen noir avec une large bordure festonnée. Pattes jaunes et annelées. Chélycères bidenticulées. Dent de la patte-mâchoire bien séparée.

♂. Le corselet est un peu plus étroit que chez *tenerus;* les yeux paraissent encore plus saillants; il est d'un noir parfaitement glabre et

luisant; il est orné d'une bordure blanche excessivement fine; les yeux de la face, d'un vert foncé, sont entourés de cils blancs.

L'abdomen est noir et garni de duvet fauve peu serré ; il présente une large bordure blanche fortement festonnée.

Le ventre est blanc, avec une bande médiane grise.

Les chélycères sont comme chez *tenerus*.

La patte-mâchoire est très-grêle et d'un jaune pâle; elle est remarquable par le rétrécissement de l'article génital, surtout à la base, et par la pointe aiguë, beaucoup plus séparée, que porte la jambe.

Les cuisses des pattes, brunes dans le milieu, sont fauves aux deux extrémités ; les jambes et les tarses, d'un jaune pâle, portent un anneau noir à la base de chacun de leurs articles.

Les pattes postérieures sont fines.

Nord de l'Italie.

M. O.-P. Cambridge a pris un individu mâle de ce *Callietherus* auprès du lac Majeur.

11. Callietherus mandibularis. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 1.)

Long. 4 1/2 mill.

Corselet noir, bordé de blanc. Pattes jaunes et annelées. Chélycères bidentées, grêles et longues.

♂. Le corselet s'éloigne de celui des précédents par son plus de largeur; en cela il se rapproche de celui du *scenicus ;* les yeux sont également un peu moins convexes.

Son tégument, d'un noir glabre et luisant, est orné d'une très-fine bordure blanche et d'un gros point blanc sur le milieu du front ; la face est hérissée de cils blancs.

L'abdomen paraît blanc sur les côtés (notre individu est très-épilé).

Les chélycères sont très-grêles et sensiblement plus longues que chez les autres espèces du genre; les deux crocs qu'elles portent sont presque égaux et le supérieur assez éloigné du sommet de la tige.

Les pattes-mâchoires diffèrent peu de celles du *tenerus ;* leur croc, un

peu recourbé, mais plus long, rappelle aussi celui de l'*histrionicus;* elles sont jaune clair et garnies de poils blancs, avec la base de la cuisse brunâtre.

Toutes les pattes sont jaunes avec un anneau très-noir à la base de chaque article; les deux antérieures ont la cuisse et la jambe un peu rembrunies.

Corfou.

M. O.-P. Cambridge m'a communiqué un individu mâle pris par lui à Corfou.

12. Callietherus scitulus Sp. nov.

Long. 4 mill.

Corselet fauve, bordé de blanc et orné de trois taches blanches. Abdomen blanc avec une grande tache noire festonnée. Pattes fauves et annelées. Chélycères unidentées.

♂. Le corselet est étroit et d'un noir bronzé ; il est couvert de poils fauves peu épais; il porte trois larges taches blanches, l'une sur le front, et les autres au-dessous de chacun des yeux postérieurs : ces dernières sont reliées à l'antérieure par de minces connectifs latéraux.

En arrière le thorax est bordé de blanc.

Tous les yeux sont noirs.

L'abdomen, blanc sur les côtés, porte en dessus une grande tache noire et ovale, dont les contours, un peu ondulés, forment trois festons peu profonds.

Le ventre est gris.

Les chélycères sont un tiers plus courtes que chez les précédents; elles sont aussi plus renfoncées et armées d'une seule dent placée en dessous, vers le milieu ; ces organes sont d'un fauve rougeâtre foncé.

Les pattes-mâchoires, fauves, sont rouges à l'extrémité.

Les pattes, d'un jaune verdâtre, ont un large anneau noir sur chaque article.

Sicile.

Cette espèce, plus rare que le *C. tenerus*, habite le tronc des vieux arbres et ne se trouve jamais sur les habitations.

13. CALLIETHERUS UNCIGER. Sp. nov.

Long. ♂ 4 mill., ♀ 6 mill.

Les chélycères ont presque la moitié de la longueur du thorax, leur dent supérieure est rudimentaire. L'apophyse tibiale est longue, aiguë et recourbée. Les cuisses des pattes sont noires; les jambes et les tarses sont jaunes et annelés de noir.

(Nos deux individus sont presque complétement épilés.)

♂. Comparé à celui de *scitulus*, le corselet est un peu moins long et le carré céphalique sensiblement plus large; en arrière, le thorax est faiblement tronqué.

Ce corselet est noir et garni de poils fauves; la première moitié de la tête est couverte d'une large tache formée d'écailles blanches.

L'abdomen paraît tout noir (?).

Le plastron est noir brillant et les hanches des pattes sont olivâtres.

Les pattes-machoires sont jaunes avec les deux derniers articles brunâtres; le second article de la jambe est assez élargi et armé extérieurement d'une longue pointe aiguë, recourbée comme chez *histrionicus*, seulement plus grêle.

Les chélycères sont un peu moins longues que la moitié du corselet; elles sont cylindriques, grêles et d'un brun rouge brillant; leur face interne a une petite dent médiane; leur sommet présente une faible saillie obtuse.

Les pattes ont les cuisses noires, avec un petit anneau fauve au sommet; la jambe et les tarses sont d'un jaune vif; le second article de la jambe est orné de deux anneaux noirs; le tarse en a un semblable à l'extrémité de chaque article.

♀. Le corselet est noir brillant; il est atténué et arrondi en arrière, mais nullement tronqué.

L'abdomen, blanchâtre sur les côtés, présente sur le dos une large tache noire dont les contours paraissent profondément découpés (?).

Les pattes-mâchoires et les pattes sont d'un beau jaune.

TYROL.

M. L. Koch m'a communiqué deux individus pris par lui à Méran.

14. Callietherus unicolor. Sp. nov.

Long. 3 mill.

Corselet étroit, glabre, noir et bordé de blanc. Abdomen noir mat. Chélycères courtes, unidentées. Pattes courtes, jaunes et annelées.

♂. Le corselet est très-long, très-étroit et assez élevé ; il est presque cylindrique ; son tégument, parfaitement glabre et brillant, est noir ; il présente une fine bordure et porte quelques longs poils blancs sur la face et le rebord frontal.

La saillie des yeux antérieurs est à peine sensible quand on les considère en dessus.

L'abdomen, petit et grêle, paraît glabre et d'un noir mat.

Les chélycères sont relativement courtes et simplement obliques ; elles ont à peine le tiers de la longueur du corselet ; leur tige est épaisse et n'est armée que d'un croc, placé en dessous assez loin du sommet et perpendiculaire.

Les pattes-mâchoires sont fauves ; l'article du tarse est remarquablement court ; les deux articles de la jambe sont égaux, élargis et déprimés ; le second présente en dessous une grande apophyse obtuse dirigée extérieurement.

Les pattes sont plus courtes que chez les autres *Callietherus ;* elles sont d'un fauve clair diaphane avec le sommet de chaque article légèrement rembruni ; la paire antérieure est sensiblement plus foncée que les autres.

Corfou.

M. O.-P. Cambridge a pris un mâle de cette espèce si bien caractérisée.

15. Callietherus infimus. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 2.)

Long. ♂ ♀ 3 mill.

Corps glabre. Corselet et pattes noirs. Abdomen bronzé. Chélycères courtes.

♂. Le corselet, voisin de celui du précédent, est cependant plus court et un peu plus élevé en avant; il est entièrement glabre et d'un noir brillant.

Sur l'angle frontal se dressent cependant des crins raides.

Les yeux antérieurs sont d'un vert foncé, les médians seuls ont une mince couronne de cils blancs.

L'abdomen, aussi glabre que le corselet, est d'un noir bronzé encore plus brillant.

Le plastron et le ventre sont d'un noir mat.

Ce qui isole le plus cette espèce, c'est la brièveté de ses chélycères, qui sont à peine plus longues que la face et tombent verticalement au-dessous d'elle; elles présentent néanmoins une petite pointe rudimentaire près de leur extrémité.

Les pattes-mâchoires, au contraire, sont longues et parfaitement conformes au type, si ce n'est que la jambe est inerme; elles sont d'un noirâtre testacé.

Les pattes sont toutes noires et dépourvue de poils, avec l'extrémité des tarses jaunâtre.

♀. Les pattes-mâchoires et les pattes ont une teinte olivâtre.

Ses chélycères sont plus courtes, plus renfoncées.

SICILE. GRÈCE. ESPAGNE.

J'ai pris cette espèce en grand nombre dans les ruines d'*Aci Castello*, près de Catane.

J'ai vu aussi des individus venant de Corfou, de Palerme et de la Sierra-Morena en Espagne.

7e Genre : MENEMERUS. Gen. nov.

Syn. *Euophrys* Ch. Koch (pars).

Attus Walckenaer.

Les chélycères sont verticales, mais plus fortes chez le mâle. Les articles basilaires de la patte-mâchoire sont renflés en massue ; l'article génital est ovale.

Le corselet est élevé ; la tête est carrée, nullement séparée du thorax et presque aussi longue que lui.

La face est peu haute ; les quatre yeux antérieurs touchent à son sommet et sont à peine séparés des chélycères par la moitié du diamètre des médians ; les latéraux sont trois fois plus petits ; l'espace qui sépare entre eux les médians est plus grand que celui qui sépare chacun d'eux des latéraux.

Le dernier article de la patte-mâchoire, assez étroit, est arrondi et renflé à la base, tandis qu'il est atténué à l'extrémité ; le digital est étroit et se prolonge presque jusqu'au sommet, il est rétréci aux deux bouts et un peu dilaté dans le milieu, en bas il se termine par une pointe simple assez aiguë, en haut il est faiblement bifide ; cette séparation se prolonge jusqu'au milieu sous la forme d'un sillon, en cet endroit il y a de chaque côté un tubercule obtus ; les deux articles de la jambe sont égaux : le premier présente en dessous un prolongement conique ; la cuisse renflée, presque aussi large que longue, est cependant un peu rétrécie à ses extrémités ; elle est en forme de croissant, c'est-à-dire qu'étant fortement convexe du côté externe, elle est un peu concave intérieurement.

Chez le mâle les quatre pattes antérieures sont très-longues, et surtout remarquables par le développement du premier article de la jambe.

1. Menemerus vigoratus Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 14, fig. 1282 ♂, 1283 ♀.

Attus agilis Walckenaer, Apt., t. 1 (supplément), p. 464.

(Pl. III, fig. 4 et 4 *a*.)

Long. ♂ 7 2/3 mill., ♀ 8 mill.

Corselet noir, bordé de blanc avec une tache blanche entre les yeux. Abdomen gris, avec deux bandes découpées brunes. Pattes jaunes, les antérieures fortes et longues, à cuisses noires. Patte-mâchoire du mâle noire et couverte de poils blancs.

♂. Le corselet est noir et orné de poils fauves, disposés en lignes obliques, convergeant au milieu.

Entre les yeux de la quatrième paire est un point blanc très-vif, suivi d'une ligne médiane plus terne qui se prolonge jusqu'au pédicule.

La partie thoracique est, de plus, bordée d'une large bande circulaire blanche.

L'abdomen est en entier couvert de poils gris blanc ; on distingue cependant de chaque côté deux larges bandes plus foncées, brisées et festonnées, qui, réunies en avant, sont atténuées et rétrécies en arrière ; l'espace intermédiaire est orné de petits accents bruns.

Le plastron est noir.

Le ventre et les parties latérales de l'abdomen sont blanchâtres.

Les chélycères, longues et robustes, sont d'un noir glabre.

La cuisse de la patte-mâchoire (Voy. Diag. génér.) est couverte de duvet cotonneux d'un blanc éclatant.

Les autres articles sont noirs.

La jambe est inerme ; l'ensemble de ce membre est conforme à la diagnose générique.

Les pattes antérieures ont la cuisse épaisse et noire, sauf à son extrémité ; la jambe et le tarse sont fauves et très-légèrement rembrunis aux articulations.

Les autres pattes sont beaucoup plus courtes et entièrement fauves.

♀. Le corselet est plus étroit, les chélycères sont moins longues, les pattes-mâchoires et les pattes sont fauves, avec les cuisses antérieures grisâtres (mais non noires).

Andalousie. Sicile. Grèce (1). Corfou.

2. Menemerus falsificus. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 5 et 5 *a*.)

Long. ♂ 7 mill., ♀ 9 1/2 mill.

Corselet gris. Abdomen gris avec une bande festonnée blanchâtre, ornée de lignes transversales. Pattes brunes chez le mâle, fauves et annelées chez la femelle, avec les cuisses antérieures épaisses.

♂. Ressemble à s'y méprendre au *Marpissus muscosus*.

(1) Je n'ai pas vu le type grec ; mais M. L. Koch a bien voulu le comparer pour moi à l'un de mes exemplaires espagnols.

Le corselet est beaucoup moins haut que chez *vigoratus ;* la tête, de niveau avec le thorax, n'est pas rétrécie, mais limitée par une dépression insensible; en arrière, le thorax est légèrement dilaté et arrondi.

Ce corselet est noir et uniformément couvert de poils gris.

La face est plus basse et plus large, mais les yeux sont semblables ; ils sont noirs, sauf les médians antérieurs, qui sont bleuâtres.

Les chélycères sont longues.

L'abdomen est brunâtre et revêtu d'abondants poils gris tirant sur le fauve ; le dos porte dans toute sa longueur une très-large bande plus claire dont les bords sont plus ou moins vagues et festonnés ; cette bande est elle-même traversée par plusieurs traits diffus et horizontaux; souvent ces traits font défaut.

Le ventre est noirâtre.

Les pattes-mâchoires sont noires avec la cuisse couverte de duvet blanc ; cette cuisse est plus étroite que chez *vigoratus;* elle est trois fois plus longue que large, convexe en dehors et concave en dedans ; le premier article de la jambe est court et un peu dilaté en dessus ; le second porte du côté externe un gros tubercule obtus, un peu recourbé, dont le tégument paraît transparent; le tarse est comme chez le précédent ; le digital est énorme, sa partie supérieure est rétrécie et déprimée, tandis que l'inférieure, très-renflée, couvre la face inférieure et le côté interne des deux articles de la jambe.

Les pattes antérieures, épaisses et noirâtres, ont la hanche et le dernier article du tarse fauves.

Les pattes postérieures, courtes, plus grêles et plus claires, ont de nombreux anneaux et des lignes longitudinales noires.

♀. Le corselet est encore plus long ; le corps est entièrement couvert de poils gris.

Le ventre est fauve et porte dans le milieu une très-large bande brune.

Les pattes sont brunâtres et toutes annelées.

Les pattes-mâchoires, jaune clair, sont couvertes de poils blancs.

Alpes (Basses-Alpes, Vaucluse).

Cette espèce est rare ; on la trouve se promenant sur les murs exposés au soleil.

3. Menemerus Heydenii. Sp. nov.

Long. ♂ 6 1/2 mill., ♀ 8 mill.

Corselet noir avec une tache et une bordure postérieure blanches. Abdo-

men rouge avec une bordure et des chevrons blancs. Pattes longues, peu épaisses et brunes.

♂. Le corselet est plus élevé que chez *vigoratus ;* la tête, qui est très-courte, est un peu plus étroite; le thorax est au contraire dilaté et arrondi en arrière ; les yeux postérieurs sont saillants et surmontés de petites carènes sourcilières qui se prolongent en s'affaiblissant jusqu'au milieu du thorax, où elles se réunissent; au-dessous on voit un sillon longitudinal ; en dessus, la convexité des yeux antérieurs est bien visible.

Ce corselet est noir luisant et hérissé en avant de crins de même couleur ; le bord postérieur du thorax est entouré d'une large bande marginale très-blanche, interrompue au-dessus de l'insertion abdominale; entre les yeux supérieurs il y a, de plus, un gros point formé de poils blancs.

La face est peu élevée et plus étroite que chez *vigoratus;* elle est noire et ses yeux, qui sont plus inégaux, sont vert clair.

Les chélycères sont plus longues que la face et verticales; leur tégument est noir et strié ; leur bord interne présente un pli longitudinal.

L'abdomen, revêtu de poils d'un roux assez vif, est bordé de blanc en avant, et en arrière au-dessus des filières; sur le dos il porte d'abord deux tachettes blanches, irrégulières, obliques et écartées, puis quatre chevrons blancs plus rapprochés et disposés par paires.

Le ventre est blanchâtre.

La cuisse de la patte-mâchoire est un peu plus longue que chez *vigoratus;* elle est très-convexe en dessus et presque droite en dessous ; sa base est armé d'un talon aigu ; elle est couverte en dessus de duvet serré et très-blanc; les deux articles de la jambe sont égalemeut courts; le second présente en dessous une pointe obtuse et lamelleuse; le tarse est court, noir et couvert de poils noirs ; le digital est cordiforme, son sommet, élargi, est faiblement bifide et marqué de deux petits tubercules, sa base forme une forte saillie au côté interne de l'article.

Les pattes sont peu épaisses et très-longues ; les deux paires antérieures, qui dépassent les autres et sont aussi un peu plus fortes, ont les cuisses noires, les jambes brunes en dessus et les tarses fauves; les postérieures sont brunes et deviennent fauves à l'extrémité ; celles de la troisième paire sont les plus courtes.

Ces membres sont garnis de crins noirs et de duvet blanc.

♀. L'abdomen est beaucoup plus volumineux; ses taches intérieures sont semblables, mais, le plus souvent, la bordure est complète.

Les pattes-mâchoires sont jaune clair et garnies de poils blancs ; elles ont la base de la cuisse noire.

Les pattes sont plus courtes et les postérieures dépassent les antérieures; elles sont d'un fauve brunâtre et sont ornées d'anneaux plus foncés ; les deux paires antérieures ont cependant les cuisses entièrement noires.

Andalousie.

Cette espèce ne se prend qu'accidentellement sur la côte méridionale de l'Espagne ; sa vraie patrie est le Maroc, où elle est commune.

Le *Menemerus Heydenii* est très-voisin de l'*Attus mauritanicus* de M. Lucas ; cependant l'absence de cils rouges autour des yeux ainsi que la coloration et les proportions différentes des pattes m'ont décidé à le décrire comme nouveau.

Nota. J'ai sous les yeux une quatrième espèce de ce genre ; M. O.-P. Cambridge l'a prise dans la Haute-Égypte et compte la décrire bientôt.

Elle est un peu plus petite avec un corselet noir, orné chez le mâle de deux taches médianes, dont l'inférieure est triangulaire; son abdomen est tout jaune ainsi que ses pattes; le renflement de la patte-mâchoire est encore plus remarquable que chez les précédents.

8e Genre : HELIOPHANUS Ch. Koch.

Syn. *Attus* Walckenaer.
Salticus Latreille.

Les chélycères sont courtes et verticales dans les deux sexes. La patte-mâchoire du mâle a un digital plus long que large, lisse et rarement pourvu d'appendices; le dernier article, étroit et long, dépasse ce digital en avant (1); *les deux articles de la jambe sont inermes; mais la cuisse, un peu dilatée, est armée en dessous d'une forte dent.*

Le corselet est semblable dans les deux sexes et diffère à peine de celui des *Attus* ; le front n'est pas anguleux mais arrondi; les yeux médians sont bien distincts et l'espace qui les sépare de la base des chélycères est

(1) Le plus souvent cet article est une lanière étroite et longue; cette lanière, plate et étalée sur le digital, paraît se recourber en dessous comme un cylindre, dans sa portion antérieure et libre.

égal à leur diamètre; les latéraux sont presque trois fois plus petits; ils sont peu élevés.

Les yeux postérieurs sont un peu plus petits que ces derniers ; ils sont également espacés et peu reculés, car la longueur de la tête est moindre que sa largeur.

Le plastron est ovale.

Les pattes de la quatrième paire sont toujours les plus longues; les cuisses des deux paires antérieures sont un peu renflées, chez les mâles seulement.

Chez la femelle celles de la troisième paire sont les plus courtes, tandis que chez le mâle ce sont celles de la seconde.

Les *Heliophanus* ont tous ou presque tous la même coloration ; leur corselet, d'un noir brillant et glabre, est bordé en arrière d'une mince ligne blanche; leur abdomen, revêtu d'une couche de duvet tantôt noir mat, tantôt cuivré ou doré, est également bordé de blanc seulement en avant; il est, de plus, orné de deux ou de quatre taches blanches, dont les postérieures sont plus constantes que les autres; le ventre est noir, il a aussi une tachette blanche à la pointe; leurs pattes sont noires ou jaune clair.

Dans ce genre nombreux, où la nature a si complétement caché la distinction des espèces que l'observateur le plus attentif ne peut les reconnaître à première vue, elle semble s'être dédommagée en variant de toute manière cette bizarre pointe dont l'organe copulateur du mâle est armé; ainsi le seul caractère qui sépare ce genre des autres Attides est aussi le seul qui sépare entre elles les espèces qui le composent.

Les *Heliophanus* habitent le dessous des pierres et y filent leurs petites coques blanches; dans les heures chaudes du jour ils montent sur les herbes et les plantes basses des environs, où ils chassent en sautant de feuille en feuille avec une excessive vivacité.

Quelques espèces, particulièrement celles de montagnes, ne quittent jamais la pierre où est leur demeure.

1er Groupe (H. CUPREUS, type).

L'apophyse fémorale est simple. L'article du tarse de la patte-mâchoire est long, étroit et plat. Le digital est une masse globuleuse assez irrégulière qui, placée obliquement sous la base de l'article, forme une saillie externe arrondie et lisse (1).

Ce groupe renferme les deux espèces parisiennes, connues de Walckenaer. Le seul caractère qui lui soit exclusif est la simplicité de sa dent fémorale, car la forme du corselet n'a rien de constant, si ce n'est que son sillon est presque toujours visible.

Dans les espèces de plaine, la cuisse est d'une largeur ordinaire et sa dent est placée au milieu ; dans celles de montagne, elle est plus large et sa dent est située plus haut.....

1. HELIOPHANUS CUPREUS Walck., Apt., t. 1, p. 409. — Hahn., Arach., t. II, p. 42, fig. 128. —Koch, Arach., t. XIV, p. 56, fig. 1313-1315. — Westring. — Blackwall.

Attus atro-virens Sundevall, V. A. H., p. 210.

Long. ♂ 4 3/4 mill., ♀ 5 1/2 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire est comprimée et deux fois aussi longue que large ; elle est rétrécie à ses deux extrémités ; son point le plus large, c'est-à-dire son milieu, se prolonge en une pointe courte, assez aiguë et un peu recourbée ; le premier article de la jambe est beaucoup plus long que le second.

L'article génital est aussi long que la cuisse ; le digital est un carré irrégulier, dont les angles sont très-obtus, dont la portion supérieure, enchâssée dans le tarse, est rétrécie, dont la portion inférieure et large

(1) L'apophyse fémorale, organe accessoire et de peu d'importance, varie profondément d'espèce à espèce ; le digital, organe d'une importance fondamentale, est plus constant dans la forme, aussi ses modifications indiquent des divisions plus considérables.

fait saillie au côté interne ; l'angle supéro-externe est surmonté d'un stylet assez épais, qui se prolonge jusqu'à l'extrémité du tarse.

Le corselet est long, élevé, aussi large en avant qu'en arrière, à tête non rétrécie, à sillon transverse à peine marqué, à tégument lisse.

Le corps ne présente aucune tache ; il est entièrement noir et couvert d'une couche légère de duvet cuivré.

Les yeux antérieurs sont d'un vert foncé ; les autres sont noirs.

Les hanches et les cuisses des pattes sont noires, sauf en dessus, où ces dernières portent une bande longitudinale fauve ; les jambes sont d'un brun fauve, plus foncé à la base.

Les tarses sont d'un fauve plus clair, avec des poils espacés et des griffes noires.

Variété. ♂. Pattes entièrement noires. — (Angleterre.)

♀ 1re. Tous les yeux sont noirs.

Le corselet est entièrement couvert de poils blancs argentés très-courts et couchés en avant.

L'abdomen est en entier revêtu d'une couche épaisse de duvet jaune brillant ; sur le tiers postérieur de sa longueur sont deux assez larges tachettes blanches triangulaires ; son bord antérieur est entouré d'une ligne circulaire de poils d'un jaune plus clair, qui se prolonge en se dégradant jusqu'aux deux taches blanches.

Les pattes-mâchoires sont entièrement jaunes ou très-finement ponctuées de noir, avec des poils blancs.

Toutes les pattes sont d'un jaune vif ; les trois paires antérieures ont l'extrémité interne de la cuisse ornée d'une petite ligne longitudinale noire ; sur la paire postérieure cette ligne se prolonge jusque sur la hanche et aussi en avant sur une partie de la jambe.

Le plastron est noir brillant. Le ventre est verdâtre et unicolore. — (Paris.)

♀ 2e. Le corselet est couvert de poils courts, blancs et argentés ; le faible sillon qu'il présente en arrière des yeux postérieurs est rempli de poils blancs, qui forment ainsi une ligne transverse.

L'abdomen est entièrement revêtu d'une couche de poils dorés. Son bord antérieur porte une ligne transverse très-étroite et très-blanche. Son dos est orné en avant d'une ligne horizontale de poils blancs interrompue dans le milieu, et en arrière de deux points blancs assez espacés.

Le plastron et les pattes sont tout à fait comme dans la variété précédente.

Le ventre, noirâtre, présente quelques poils blancs au-dessous des filières. — (Paris.)

♀ 3e. Le corselet, d'un noir très-brillant, porte de loin en loin de courts poils fauves plus serrés sur la tête.

L'abdomen, d'un vert métallique, est bordé d'une bande blanche, très-large en avant, qui se prolonge en se rétrécissant jusqu'aux filières.

Sur le dos s'étendent deux très-larges bandes de poils blancs argentés qui, en avant, n'atteignent pas la bordure et se prolongent en arrière jusqu'aux filières en se rapprochant.

Le plastron est noir et le ventre est couvert de poils blancs.

Les pattes et les pattes-mâchoires sont entièrement jaunes. — (Saint-Florentin.)

♀ 4e. La coloration ressemble beaucoup à celle du type.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune transparent; sur la cuisse se remarque une tache noire allongée ; sur chacun des articles de la jambe est une petite tache noire centrale.

Les hanches des pattes sont jaunes en dessous et noires en dessus; les cuisses postérieures sont entièrement noires ; les jambes sont jaunes et portent deux lignes longitudinales noires ; les tarses seuls sont entièrement jaunes.

Suède. Angleterre. Allemagne. France. Italie. Espagne. Algérie. Pologne.

Nota. L'*Attus cupreus* de Savigny est une espèce du même groupe, mais qu'il faut se garder de confondre avec celle-ci : la dent fémorale placée au sommet de l'article est un peu courbée en bas comme chez *H. recurvus*; les articles de la jambe sont d'un jaune pâle. Dans l'ouvrage de M. Cambridge on trouvera une description détaillée de cette espèce, intéressante sous bien des rapports.

2. Heliophanus cuprescens. Sp. nov.

Long. ♂ 4 1/2 mill., ♀ 5 1/2 mill.

♂. La patte-mâchoire diffère de celle du précédent par la dent fémorale plus courte et le premier article de la jambe relativement plus long.

Le corselet est plus bombé et un peu rétréci à partir des yeux de la quatrième paire.

Le corps est noir. La plaque céphalique est glabre. Le thorax et l'abdomen sont couverts d'une fine couche de duvet cuivré.

Le plastron et le ventre sont noirs.

Les hanches des pattes sont fauves ; les cuisses sont entièrement noires ; les jambes, d'un brun rougeâtre, portent en dessous une ligne longitudinale noire. Les tarses sont fauves, avec des poils et des griffes noirs.

Variété. ♂. La partie antérieure de l'abdomen est entourée d'un demi-cercle blanc.

♀. Le corselet est plus court et plus large que dans le *cupreus* ♀; il est, ainsi que l'abdomen, uniformément couvert de courts poils blancs et jaunes mêlés et peu serrés. Le ventre est noirâtre.

Les cuisses des pattes sont noires ; les jambes et les tarses, jaunes, portent deux lignes longitudinales noires.

ESPAGNE.

Cette espèce est commune dans la Sierra-Nevada.

3. HELIOPHANUS GLOBIFER. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 6.)

Long. ♂ 4 1/2 mill.

♂. La cuisse est remarquable par sa largeur, qui égale presque sa longueur ; elle est en même temps comprimée ; elle s'élève graduellement jusqu'au tiers de sa longueur, où elle se termine par une petite pointe grêle et droite ; au-delà elle s'abaisse brusquement.

Le second article de la jambe est moitié plus court que le premier ; il est armé d'une petite pointe externe. Le digital est très-volumineux ; son angle inférieur interne fait saillie à la base de l'article sous la forme d'un gros globule brillant.

La tête est un peu plus longue relativement au corselet ; les yeux supérieurs en sont plus convexes ; elle est limitée par un sillon à peine sensible.

Ce corselet est noir et porte de loin en loin quelques poils fauves; il est, de plus, entouré d'une bordure excessivement fine.

L'abdomen est entièrement couvert d'un léger duvet cuivreux.

Les pattes-mâchoires, noires, sont garnies de duvet blanc.

Les deux pattes antérieures ont la cuisse un peu renflée et noire, du moins en dessus, la jambe et le tarse fauves; les autres pattes sont fauves, avec la cuisse et la jambe marquées de deux lignes noires longitudinales; les tarses de la quatrième paire ont également des lignes noires.

France. Autriche. Espagne (Ronda.).

Nota. L'*Heliophanus globifer* est peut-être une simple variété du *cupreus*; j'ai vu des individus formant presque le passage entre ces deux formes.

4. Heliophanus simplex. Sp. nov.

Long. 4 mill.

♂. La cuisse est épaisse; elle diffère de celle du précédent en ce que la pointe ou apophyse est située plus près de son sommet, et en ce que cette pointe est très-petite, elle est aussi un peu recourbée. Le premier article de la jambe est plus long que le second; l'article du tarse est plus court que chez *cupreus*, le digital ne le déborde pas.

Le corselet diffère de celui du *cupreus* par la moindre saillie des yeux antérieurs et par la grosseur de ceux de la quatrième paire.

Il est d'un noir cuivreux, un peu rougeâtre sur les côtés; il présente une bordure blanche excessivement fine et est garni de poils fauves espacés.

L'abdomen est entièrement bronzé, sans aucune figure.

Les pattes-mâchoires sont d'un brun olivâtre.

Les pattes sont fauve clair, avec deux lignes longitudinales noires, l'une en dessous plus large, et l'autre en dessus.

Les cuisses antérieures sont entièrement noirâtres.

Corfou.

M. O.-P. Cambridge a découvert cette espèce.

5. HELIOPHANUS DUBIUS Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 61, fig. 1317 ♂, 1318 ♀.

Long. ♂ 4 mill.. ♀ 4 3/4 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire est moins large que chez le précédent; elle rappelle sous ce rapport celle de *cupreus*, elle est seulement plus cylindrique; sa dent, relativement plus longue, est placée, comme chez *simplex*, à l'extrémité supérieure, sa pointe est un peu recourbée; le second article de la jambe est beaucoup plus court que le premier; le tarse est peu long; le digital est un ovale régulier du côté interne et festonné du côté externe, sa base est armée d'une petite dent aiguë, son sommet est surmonté d'un court stylet.

Le corselet se distingue de celui des autres *Heliophanus* par son peu de largeur et sa longueur; la tête est cependant courte; elle est un peu rétrécie et ne présente pas trace de sillon; la saillie oculaire est faible.

Le corselet et l'abdomen sont noirs et garnis de duvet fauve peu serré; le bord postérieur du thorax a une très-mince ligne blanche; l'abdomen est unicolore; le ventre est tout noir; les pattes-mâchoires sont brunes.

Les pattes sont fauves; les antérieures ont les cuisses marquées de deux larges bandes noires: l'une en dessus, l'autre en dessous; leurs jambes n'ont que deux minces lignes noires; les pattes postérieures sont semblables, sauf les cuisses qui, fauves à la base, deviennent noires au sommet, surtout en dessus.

♀. La saillie oculaire n'est pas visible. Comparé au *cupreus* ♀, le corselet se distingue par la surface plus bombée de la tête, qui est aussi un peu rétrécie et dépourvue de sillon.

Le thorax est relativement un peu plus dilaté; il est tout noir, sans bordure.

L'abdomen est couvert de duvet jaunâtre; son bord antérieur a une bordure large et peu marquée.

Les pattes-mâchoires sont jaunes.

Les pattes sont d'un jaune vif; les postérieures ont un commencement de ligne noire au sommet de la cuisse et un petit trait oblique à la base de la jambe.

ALLEMAGNE (Bavière).

C'est à M. L. Koch que je dois cette espèce.

6. Heliophanus truncorum Linné.

Koch, Arach, t. XV, p. 52, fig. 1309-1310.
Attus muscorum Walckenaer, Apt., t. I, p. 411.
Salticus æneus Hahn, Arach., t. I, p. 65, fig. 49.
Salticus chalybæus Hahn, Arach., t. II, p. 42, fig. 127.

Long. ♂ 6 mill., ♀ 7 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire est moins large, mais sa pointe est plus longue; elle est perpendiculaire et recourbée seulement à l'extrémité. Les deux articles de la jambe et l'article génital sont semblables (1), quoique moins volumineux.

Le corselet, allongé et à peine rétréci en avant, ne présente pas trace de sillon transverse.

Son tégument, sans être granuleux, est très-finement chagriné.

Il est entièrement d'un noir brillant; quelques poils blancs se remarquent sur la face.

Les yeux sont noirs.

L'abdomen est noir et couvert de poils cuivrés; il est souvent unicolore, mais quelquefois il présente un demi-cercle blanc en avant et deux points blancs parallèles au-dessus des filières.

Le plastron et le ventre sont noirs.

Les pattes, noires jusqu'à l'extrémité des griffes, sont garnies de duvet blanc en dessus.

♀. Le corselet diffère de celui du *cupreus* ♀ en ce que le sillon transverse est moins accentué, sans être tout à fait nul comme chez le ♂.

Considéré en dessus, la saillie du front empêche de voir les yeux de la rangée antérieure, ce qui n'a pas lieu dans les deux précédents.

L'abdomen, assez volumineux, est revêtu de courts poils bronzés ou cuivrés; sa partie antérieure est entourée d'une fine ligne blanche qui se

(1) *A ceux du cupreus* est sous-entendu ; toutes nos descriptions sont comparatives ; étant bien établi que le terme de comparaison est le type de chaque groupe, il est inutile de répéter son nom à chaque page.

prolonge sur les côtés jusqu'aux deux tiers de sa longueur. En arrière, un peu au-dessus des filières, sont deux petites taches blanches, longues et obliques, rapprochées par la pointe; au-dessous de ces taches, sur les parties latérales, en sont deux autres semblables; ces quatre tachettes forment, avec une cinquième, qui est placée sous le ventre, un petit cercle cinq fois interrompu.

Le ventre est bronzé comme le dos.

La hanche et la cuisse de la patte-mâchoire sont noires; les autres articles sont jaune vif.

Les hanches des pattes sont brunes; les cuisses son noires; les jambes, noires, portent deux bandes longitudinales fauves; les tarses, rougeâtres, sont fauves à l'extrémité.

SUÈDE. FRANCE. ALLEMAGNE. POLOGNE (paraît manquer en Angleterre).

NOTA. C'est à ce groupe qu'appartient une espèce remarquable que M. O.-P. Cambridge a découverte en Palestine.

Chez elle la cuisse, peu épaisse, présente une forte carène au côté interne; vers le tiers supérieur cette carène est un peu relevée en manière d'apophyse rudimentaire.

Le thorax et l'abdomen ont chacun une ligne médiane blanche; les pattes sont jaunes, sauf les antérieures, qui sont renflées et noires.

On voit que cette espèce se distingue, par sa coloration, de toutes ses congénères et fait exception à l'uniformité caractéristique des *Heliophanus*.

7. HELIOPHANUS INORNATUS. Sp. nov.

Long. ♂ 3 3/4 mill., ♀ 5 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire, énormément dilatée, est aussi large que longue et porte une dent très-forte.

Le second article de la jambe est court; l'article génital est relativement très-long.

Par son tégument le corselet rappelle celui du *truncorum* ♂; mais il est plus étroit et plus élevé.

Les yeux en sont également noirs.

La couleur de ce corselet est noir bronzé; le devant du front est seul garni de courts poils blancs.

L'abdomen, le ventre et le plastron sont entièrement noirs.

La hanche des pattes est brun noir, la cuisse renflée est noire, le premier article de la jambe est fauve, le second est noir comme la cuisse, et le tarse est d'un jaune vif.

♀. Le corselet ressemble à celui du *truncorum* ♀; il est cependant plus court et finement grenu; il est d'un noir brillant; son sillon transverse est très-faible.

L'abdomen est en dessus et en dessous d'un noir profond et satiné; son bord antérieure porte souvent une petite ligne très-mince de poils blancs.

Les pattes-mâchoires sont noires, sauf le dernier article, qui est brunâtre.

Les hanches des pattes sont brunes, les cuisses et les jambes sont d'un noir brillant; les tarses, bruns, s'éclaircissent à l'extrémité.

ALPES.

Cette espèce est commune à Zermatt, dans le Valais.

8. HELIOPHANUS APIATUS. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 7 et 7 *a*.)

Long. ♂ 4 mill., ♀ 5 1/2 mill.

♂. La cuisse est aussi large et aussi courte que chez le précédent, surtout au sommet, où elle est tronquée; sa face inférieure est plane, sa base présente un petit talon et sa face interne un petit tubercule; son bord supérieur est armé en dessous d'une apophyse peu épaisse, très-aiguë, un peu inclinée en bas, qui a la moitié de la longueur de l'article

Le premier article de la jambe est plus long que le second, mais ce dernier est anguleux du côté externe; le tarse est petit, sa base est large et son sommet rétréci; le digital est volumineux, son contour est circulaire et sa surface présente des plis compliqués.

Le corselet est plus court, plus large et plus bombé que chez les précédents, surtout au niveau des yeux postérieurs; en cet endroit il ne présente pas trace de sillon (1).

(1) Ce corselet est presque semblable à celui de l'*Heliophanus uncinatus* (Voy. plus loin); il est curieux que cette forme bombée se répète dans presque tous les groupes du genre.

La tête est longue, relativement au thorax.

Ce corselet, noir luisant, présente une bordure très-fine et peu visible.

L'abdomen, noir de velours, porte quatre tachettes d'un blanc éclatant, dont les postérieures, un peu plus petites, sont aussi plus rapprochées que les antérieures; elles forment, avec deux taches latérales et une ventrale, un petit cercle autour des filières (Voyez *truncorum*).

L'abdomen est en outre bordé d'une ligne qui se joint en arrière aux taches latérales.

Les membres sont noirs, avec les tarses brunâtres.

Les pattes-mâchoires seules sont garnies de duvet blanc.

♀. Le corselet, large en arrière et rétréci en avant, a un sillon à peine visible et remplacé par une ligne transverse de poils clairs; il est sans bordure et couvert de duvet cuivré.

L'abdomen, d'un noir vert, a une large bordure qui se prolonge jusqu'aux filières, où elle s'élargit en manière de tache.

Les quatre points dorsaux sont comme chez le mâle.

Le ventre est orné de deux larges bandes longitudinales blanches.

Les pattes-mâchoires sont d'un jaune vif.

Les pattes, d'un fauve olivâtre, ont les cuisses rembrunies.

Sicile. Naples.

J'ai pris cette espèce en grand nombre; elle est excessivement commune.

Nota. J'ai sous les yeux un jeune ♂ pas assez développé pour être décrit et classé, mais qui me paraît appartenir à cette espèce; tout son corps est d'un vert clair; son abdomen, bordé de blanc en avant, présente en arrière, au-dessus des filières, quatre petites taches transverses rapprochées.

Ses pattes sont fines, blanches et diaphanes, quoiqu'un peu verdâtres aux articulations.

C'est probablement une femelle semblable que Ch. Koch a figurée sous le nom de *micans*; mais ceci n'est pas certain.

9. Heliophanus recurvus. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 8.)

Long. ♂ 4 mill.

♂. La cuisse, remarquablement courte et nullement rétrécie à son sommet, est armée en cet endroit d'une dent épaisse et aiguë à l'extrémité; cette dent, horizontale à sa base, est promptement coudée et recourbée en manière de crochet ou d'agrafe (1).

L'article génital, plus long que la cuisse, dépasse cependant peu le digital, qui est oviforme.

Le corselet, semblable à celui de l'*apiatus*, a cependant le front un peu moins saillant.

Il est noir, garni en avant de poils fauves espacés et bordé en arrière d'une fine courbe blanche.

L'abdomen est bronzé, il présente en avant une bande transverse et dans le milieu deux tachettes triangulaires blanches.

Les pattes sont noires, elles ont les tarses rougeâtres; leur face supérieure est, ainsi que les pattes-mâchoires, garnie de duvet très-blanc.

Alpes.

10. Heliophanus Karpinskii. Nov. sp.

Long. ♂ 4 1/2 mill., ♀ 6 mill.

♂. La cuisse, grêle et dépourvue de talon à la base, est fort élargie à son sommet, près de son bord supérieur s'élève une longue pointe verticale et cylindrique dont l'extrémité est tronquée et recourbée en bas comme

(1) Cette pointe paraît être supplémentaire; car, à l'endroit occupé par la dent normale chez les précédents, se remarque un petit tubercule qui semble la représenter à l'état de rudiment.

un crochet; le premier article de la jambe est sensiblement plus long que le second, celui-ci a son bord supérieur armé de deux petites épines grêles et crochues : l'une en dessous, l'autre du côté externe ; le tarse est peu allongé et large à la base ; le digital est divisé en deux masses par un profond sillon oblique, la masse inférieure est terminée par une pointe courte, l'autre est surmontée d'un petit stylet.

Le corselet est étroit et long, tous ses yeux sont visibles en dessus, sa surface est un peu chagrinée et présente au milieu du thorax une dépression sensible ; au-dessus de chacun des yeux supérieurs le tégument est un peu soulevé.

Ce corselet est noir et garni de poils fauves espacés, il est orné en arrière d'une fine ligne marginale blanche.

L'abdomen est, en dessus et en dessous, entièrement couvert de poils jaunes un peu cuivrés, il ne porte aucune figure.

Les pattes-mâchoires sont d'un brun rouge.

Les pattes sont d'un brun très-foncé, elles deviennent rougeâtres à l'extrémité ; sur les jambes se remarquent des poils blancs disposés en lignes régulières.

♀. Le corselet est plus court, un peu rétréci en avant, avec un sillon sous-oculaire à peine marqué ; la saillie des yeux antérieurs est peu visible.

Le tégument est noir, un peu chagriné et garni de duvet jaune, les côtés de la tête portent aussi quelques poils blancs.

L'abdomen est revêtu de duvet irisé très-brillant, il porte une fine bordure blanche qui s'étend jusqu'aux deux tiers de sa longueur.

Le ventre est noir, avec une petite ligne transverse blanche au-dessus des filières.

Les pattes-mâchoires ont les cuisses noires et les autres articles jaunes ; le premier article de la jambe est seul taché de noir.

Les hanches et les tarses des pattes sont fauves, les cuisses sont noires, avec un commencement de ligne fauve au sommet ; les jambes sont fauve brun, avec une ligne noire en dessous.

Pologne.

M. Taczanowski m'a donné plusieurs exemplaires venant de Varsovie, de Kiew et de Poltava.

2e Groupe (**FLAVIPES**, type).

La patte-mâchoire a les plus grandes analogies avec celle du groupe précédent.

Le digital n'a rien de constant dans sa forme; l'article qui le protége est peut-être encore plus allongé.

L'apophyse de la cuisse, située à moitié de sa longueur et un peu inclinée en bas, est bifide à son extrémité (1).

L'*H. flavipes* de Hahn est le type de ce groupe. C'est la seule espèce bifide qui habite le nord de la France et l'Angleterre. Walckenaer et Blackwall l'ont confondu avec le *cupreus*.

Le corselet est dépourvu de sillon ; son élévation est variable.

11. Heliophanus flavipes Hahn.

Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 64, fig. 1320-1322.

Westring, A. S., p. 585.

Long. ♂ 4 1/2 mill., ♀ 5 mill.

♂. La cuissse de la patte-mâchoire est moins large que chez le *cupreus*, elle porte une longue apophyse un peu inclinée en bas et terminée par une pointe aiguë légèrement arquée, près de l'extrémité de cette pointe on en remarque une autre très-petite et rudimentaire.

L'article génital est étroit et long.

Le digital, qui n'occupe que le tiers de sa longueur, est un triangle

(1) M. Karpinski, qui s'est beaucoup occupé de l'accouplement des Araignées, me fait observer que toutes les fois qu'il voit une apophyse simple, elle devient double en la pressant entre deux verres... Il y a malentendu : M. Karpinski veut parler du digital, organe mou, renfermant un crochet que la pression fait saillir ; j'ai cent fois essayé d'en faire autant avec la cuisse, mais toujours sans succès.

plus large que long, présentant une petite saillie au centre et de courts prolongements à ses angles inférieurs.

Le corselet diffère de celui du *cupreus* en ce qu'il ne présente pas de sillon comme celui du *truncorum*; il est également plus bombé en avant, de sorte qu'en dessus la saillie des yeux est peu visible.

La surface de ce corselet est lisse et brillante.

Il est noir, ainsi que l'abdomen.

Le ventre présente deux petites tachettes blanches en arrière.

Les pattes sont noires, sauf le dernier article des tarses, qui est fauve.

♀. Le corselet est noir, il est étroit en avant et dépourvu de sillon.

L'abdomen est entièrement verdâtre, avec une bordure antérieure peu distincte.

Les membres sont glabres et entièrement d'un jaune vif.

SUÈDE. ALLEMAGNE. FRANCE. POLOGNE.

Variété du ♂.

II. FLAVIPES ANGLICUS.

La dent inférieure de l'apophyse fémorale est relativement plus longue et recourbée comme la supérieure.

Le corselet et l'abdomen sont couverts de poils fauves assez brillants.

Les pattes sont d'un rougeâtre clair; la cuisse porte deux lignes longitudinales noires, et la jambe, de la paire postérieure seulement, est ornée de très-petites taches linéaires qui forment une ligne interrompue.

ANGLETERRE.

Je suis redevable de cette intéressante variété à M. Cambridge, qui l'a captivée en Dorset.

12. HELIOPHANUS VARIANS. Sp. nov.

Long. ♂-♀ 4 à 6 mill.

♂. L'article génital est aussi long, mais plus large que chez *flavipes;* le digital a intérieurement un gros tubercule triangulaire, probablement érectile, car il varie de volume et même de forme.

Le second article de la jambe est beaucoup plus court que le premier, il est armé, du côté interne, d'une fine épine; la cuisse est beaucoup plus large, mais comprimée et triangulaire (Voyez *simplex-glabifer*); le sommet du triangle est une apophyse arquée et courbée en bas.

♂. *Var.* A la base de l'apophyse fémorale, c'est-à-dire à l'endroit rétréci du triangle, est une petite pointe supplémentaire et verticale; la cuisse est aussi sensiblement moins large.

On ne peut signaler aucune différence notable dans la forme du corselet; il est également assez étroit, élevé et très-peu rétréci en avant; chez quelques individus seulement il y a au-dessous des yeux postérieurs un vestige de sillon; le plus souvent il n'y a que deux faibles renflements oculaires.

Ce corselet est noir et revêtu de poils fauves espacés; le thorax présente une mince bordure blanche, et la tête est ornée de petites écailles irisées.

L'abdomen est d'une teinte vert métallique foncé, il porte en avant une ligne transverse jaunâtre.

Le ventre est couvert de duvet gris.

Les pattes-mâchoires, noires, ont la jambe et la base du tarse couverts de duvet blanc.

Les cuisses des pattes sont noires et ornées de lignes de poils blancs; les jambes sont fauves, avec une ligne noire sur leur face antérieure; quelquefois les cuisses postérieures sont fauves, avec une ligne noire élargie au sommet en manière d'anneau.

♀. Le corselet est presque semblable à celui de *flavipes* ♀; il ne diffère que par le faible sillon courbe qui sépare la tête, encore ce caractère n'est pas constant, quelques individus en sont dépourvus.

Le corselet et l'abdomen sont revêtus de duvet blanchâtre et argenté; le thorax a une mince ligne marginale blanche et l'abdomen est entièrement bordé d'une bande de même couleur.

Les pattes sont toutes jaunes; quelquefois cependant les cuisses et les jambes postérieures présentent deux lignes longitudinales noires.

Pologne (très-commun).

M. Taczanowski m'a communiqué un grand nombre d'individus.

13. Heliophanus Branickii. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 9.)

Long. ♂ 5 1/2 mill., ♀ 6 mill.

♂. La cuisse est courte, elle est rétrécie à la base, mais très-large dans le milieu, où elle se prolonge en une robuste apophyse très-peu inclinée en bas ; la dent supérieure est deux fois plus longue que l'inférieure, elle est un peu arquée à la pointe.

Le premier article de la jambe est deux fois plus long que le second. Le tarse est long et cylindrique ; le digital, qui n'occupe que sa base, est globuleux, son angle inférieur interne est armé d'une pointe très-courte.

La tête est un peu moins large que le thorax ; la dépression qui la sépare est à peine sensible ; la saillie des yeux antérieurs est assez prononcée.

Le corselet est couvert de duvet vert clair doré, avec une mince ligne marginale blanche en arrière.

L'abdomen est vert cuivré, avec des reflets irisés très-brillants ; le plus souvent il n'a qu'une bordure jaunâtre en avant, mais il présente quelquefois dans le milieu quatre tachettes linéaires, dont les inférieures sont plus petites et plus rapprochées que les supérieures.

Les pattes antérieures ont la cuisse noire, avec une tache fauve au sommet, la jambe rougeâtre, avec une ligne longitudinale noire sur la face antérieure ; les pattes de la seconde paire sont semblables, sauf la cuisse, dont la tache est remplacée par une ligne fauve ; les pattes postérieures sont rougeâtres, avec une tache et un commencement de ligne noires au sommet de la cuisse, et deux lignes longitudinales noires sur la jambe.

Tous les tarses sont fauves.

♀. Les taches de l'abdomen, souvent réunies par la pointe sur la ligne médiane, forment aussi, avec la bordure antérieure, trois ceintures également espacées.

Toutes les pattes sont fauves, avec deux lignes longitudinales noires

sur la cuisse et la jambe; ces lignes, un peu élargies au sommet de chaque article, y forment des espèces d'anneaux incomplets.

France (Provence, Berry). Autriche (Trieste).

Cette espèce est très-commune au pied des arbres et sur les arbustes.

14. Heliophanus hecticus. Sp. nov.

Long. ♂ 4 mill.

♂. La cuisse est très-voisine de celle de l'*H. Branickii,* seulement l'apophyse qui s'élève au milieu est plus grêle et bifurquée plus haut; la dent supérieure est également plus longue, l'inférieure est oblique ou presque perpendiculaire à l'autre.

La jambe est semblable, sauf le second article, qui porte extérieurement deux petites pointes.

Le tarse est long et mince.

Le digital est pyriforme et rétréci dans le haut; du milieu de sa base s'élève un petit crochet.

Le corselet est beaucoup plus étroit que chez le précédent; la tête est sensiblement rétrécie et la saillie oculaire assez forte; le sillon médian est à peine marqué.

La couleur générale est noir bronzé.

Les pattes sont fauves; les cuisses antérieures sont noires; celles des autres paires portent deux lignes longitudinales noires : l'une en dessus, l'autre en dessous.

Alpes.

J'ai découvert cette espèce à Zermatt, dans le Valais.

15. Heliophanus exultans. Sp. nov. (L. Koch, inédit).

Long. 4 3/4 mill.

♂. Comparée à *Branickii,* la cuisse est plus grêle et plus longue; mais la double apophyse qui s'élève au milieu est tout à fait semblable; la jambe

est longue, son second article est deux fois plus petit que le premier; le tarse est grêle et long; le digital est un disque qui paraît simple.

Le corselet est bien voisin de celui de *Branickii;* la tête est cependant relativement plus courte et ses yeux postérieurs plus gros, en arrière elle est limitée par une dépression horizontale.

Ce corselet est garni de duvet fauve doré; le bord postérieur du thorax a une mince ligne marginale blanche; des poils, également blancs, remplissent la dépression et forment ainsi une bande transverse médiane.

L'abdomen, d'un fauve doré brillant, est orné en avant d'une tache transverse et sur le dos de quatre gros points blancs, dont les postérieurs sont plus rapprochés.

Le ventre est noir, il présente au-dessus des filières une étroite ligne blanche transverse.

Les pattes-mâchoires sont brunes.

Les pattes sont d'un fauve obscur plus clair à l'extrémité : les cuisses, surtout les antérieures, deviennent noirâtres au sommet; les jambes ont de minces lignes noires.

Tous ces membres sont garnis de duvet blanc.

Grèce.

M. L. Koch m'a communiqué cette espèce.

16. Heliophanus viriatus. Sp. nov.

Long. 5 1/2 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire est courte et large, surtout au sommet, sa face inférieure est plane et présente de chaque côté, dans le milieu, un petit tubercule arrondi, à son extrémité s'élève une épaisse et longue apophyse, sensiblement inclinée en bas et terminée par deux très-petites dents obtuses, dont l'inférieure est cependant un peu plus saillante que l'autre; la jambe est longue : le second article est de moitié plus court que le premier, il est armé d'un poil spiniforme crochu.

Le tarse est allongé et terminé en pointe.

Le digital, élargi et tronqué à la base, est presque triangulaire, son sommet est divisé par un profond sillon longitudinal, son angle inférieur externe se prolonge en pointe.

Cette espèce se distingue par sa taille supérieure.

Son corselet, grand, élevé et sans sillon, a une tête finement chagrinée et peu saillante, car les yeux antérieurs sont bien visibles en dessus.

Ce corselet, noir et glabre, est garni de duvet blanc sur les parties latérales.

L'abdomen est noir et bordé en avant d'une simple ligne transverse; dans le milieu il est orné de deux taches linéaires et parallèles, et en arrière de deux points rapprochés.

Le ventre est tout noir.

Les pattes sont noires; les trois paires antérieures ont les tarses rougeâtres à la base et fauves à l'extrémité; les tarses postérieurs sont noirs, avec le dernier article fauve.

Alpes.

17. Heliophanus grammicus. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 10.)

Long. ♂ 4 1/2 mill., ♀ 5 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire est courte et peu large; de son milieu s'élève une robuste apophyse, un peu inclinée en bas, moins cependant que chez les précédents, et terminée par deux petites pointes, dont l'inférieure est un peu plus longue et plus droite que l'autre; le premier article de la jambe est plus grand que le second.

Le tarse est long et plat; le digital est allongé et séparé par un profond sillon longitudinal; chaque moitié a un petit tubercule dans le milieu; la moitié externe se termine inférieurement par un crochet.

Le corselet est un peu rétréci en avant et son front est peu bombé, de sorte qu'examinée en dessus la rangée antérieure des yeux est bien visible, ce qui n'a lieu ni chez le *flavipes* ni chez l'*hecticus*.

Ce corselet, noir profond, présente au-dessous de chacun des yeux de la quatrième paire une tachette longitudinale formée de poils blancs.

L'abdomen, petit et noir, est bordé d'un court demi-cercle d'un blanc éclatant; sur le dos il porte deux lignes blanches, fines et parallèles, qui en avant n'atteignent pas la bordure; elles se rapprochent, sans se réunir, en arrière.

Le ventre est noir et porte, en dessous des filières, deux petites taches blanches, linéaires et obliques.

Les pattes-mâchoires sont noires.

La hanche, la cuisse et la jambe de toutes les pattes sont noires, le premier article des tarses est d'un brun rouge, et le dernier est fauve.

♂. *Var.* Souvent le mâle a toutes les pattes jaunes, comme la femelle; la variété inverse, c'est-à-dire la femelle à pattes noires, est encore plus commune.

♀. Les pattes et les pattes-mâchoires sont d'un jaune vif, sans aucune tache.

Le front est garni de poils fauves.

L'abdomen est semblable à celui du mâle.

Provence.

Cette espèce, qui, par sa coloration, rappelle la variété 4 de l'*Heliophanus cupreus,* a été prise à Aix par M. Taczanowski, et par moi à Vaucluse, où elle est très-commune.

18. Heliophanus lineiventris. Sp. nov.

Long. ♂ 4 1/2 mill., ♀ 7 mill.

♂. La cuisse est assez longue et large, surtout au sommet, sa face inférieure est plane et un peu carénée, près de son extrémité s'élève une apophyse peu épaisse et oblique, faiblement bifide à la pointe; la petite dent supérieure est cependant moins rudimentaire que l'autre; le second article de la jambe est beaucoup plus court que le premier, il est armé extérieurement d'un gros poil spiniforme.

Le tarse est plat et long; le digital, large et tronqué à la base, est rétréci au sommet, il est triangulaire.

Le corselet rappelle celui du *cupreus,* c'est-à-dire qu'il est long et haut; la tête est fortement bombée, de sorte qu'en dessus la convexité des yeux n'est pas visible; en arrière son sillon est pour ainsi dire nul.

Ce corselet est noir et garni en avant de fines villosités.

L'abdomen, couvert de poils cuivrés, porte sur son bord antérieur une

ligne blanche transverse, dans le milieu il est orné de deux petites fossettes remplies de poils blancs, à la partie postérieure il présente en outre quatre petits points blancs allongés et obliques, dont les postérieurs, beaucoup plus rapprochés, touchent aux filières.

Le ventre est noir et porte deux lignes parallèles blanches qui convergent, mais ne se réunissent pas à la partie postérieure.

Les pattes sont entièrement d'un noir brillant ; le dernier article du tarse est seul d'un brun clair.

D'autres fois les hanches et les jambes des trois paires postérieures sont d'un fauve obscur.

♀. Ressemble au *truncorum*. Le corselet, plus court, est cependant plus bombé en avant et non rétréci ; il est noir et son sillon transverse est presque invisible.

L'abdomen, volumineux, est d'un vert bouteille foncé ; il est entièrement entouré d'une large bande blanche qui s'amincit en arrière ; à la partie postérieure du dos, immédiatement au-dessus des filières, sont deux petits points allongés, parallèles et droits.

Le ventre est de la couleur du dos, il est orné de deux lignes fines et longitudinales blanches qui s'étendent des orifices respiratoires jusqu'aux filières, où elles se rapprochent.

Les cuisses des pattes-mâchoires sont noires et ornées d'une ligne jaune à leur extrémité, les autres articles sont d'un jaune vif, sauf le dernier, qui est rembruni.

Les hanches des pattes sont brunes, les cuisses sont noires, les jambes d'un rougeâtre plus ou moins foncé et les tarses fauves.

ESPAGNE. SICILE. ITALIE (Rome).

J'ai découvert cet *Heliophanus* dans le Guadarrama ; je l'ai pris depuis en Sicile ; j'ai vu aussi un individu vénant de Rome.

19. HELIOPHANUS EQUESTER L. Koch, Verhand. Zool. Wien., p. 869 (1867).

Long. ♂ 4 3/4 mill.

♂. La cuisse est peu large et assez longue, vers son milieu s'élève en dessous une apophyse verticale, aiguë, comprimée et recourbée à la

pointe, cette apophyse est un peu dilatée à sa base et présente là une épine excessivement petite et fine.

Le premier article de la jambe est plus long que le second, mais ce dernier est armé d'une fine pointe.

Le tarse est grêle et long, au-delà du digital il paraît étranglé; celui-ci est volumineux, il est séparé en deux par un sillon, la masse interne se termine par une pointe conique; de ce digital s'échappe un long stylet contourné qui s'élève jusqu'au sommet du tarse.

Le corselet est assez élevé et sans sillon, la saillie des yeux est peu sensible; son tégument est noir et un peu grenu; le front, les côtés de la tête et le milieu du thorax paraissent garnis de duvet blanc.

L'abdomen est noir mat (l'abdomen et le corselet sont tellement frottés qu'il est impossible de les décrire).

Les cuisses des pattes sont noires; les jambes sont fauve rouge, avec deux lignes noires; les tarses sont fauve clair.

Tinos (Cyclades).

M. L. Koch m'a obligeamment communiqué le type unique de sa description.

3e Groupe (**UNCINATUS**, type).

Ce groupe diffère du précédent par la direction de l'apophyse fémorale bifide, qui est placée à l'extrémité supérieure de l'article et qui s'élève en avant.

L'article génital est plus court et plus large, il se termine par une pointe obtuse, qui ne dépasse le digital que du tiers de sa longueur; celui-ci le déborde rarement, c'est un ovale allongé et aplati, présentant une très-courte pointe à sa base externe.

Ces Héliophanes habitent presque tous les hauts sommets des Alpes.

20. Heliophanus uncinatus. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 11.)

Long. ♂ 4 mill., ♀ 6 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire est deux fois plus longue que large, elle porte à son sommet interne une forte apophyse tournée en avant, c'est-à-dire parallèle au membre et terminée par deux pointes d'égale longueur, assez écartées entre elles et un peu recourbées en manière de crochets.

Le premier article de la jambe est large et long.

Le tarse est court.

Le corselet, assez large, est moins loug que celui du *flavipes*; il est également dépourvu de sillon; la saillie du front cache celle des yeux antérieurs.

Son tégument est finement chagriné et revêtu de courts poils dorés, plus serrés sur les côtés, il est bordé en arrière d'une très-fine ligne de poils blancs.

L'abdomen est noir et couvert de poils dorés, il est orné en arrière d'une petite ligne transverse blanche, plus mince dans le milieu, et bordé en avant d'une bande circulaire blanche qui se prolonge sur les côtés presque jusqu'à la tache postérieure.

Le ventre est noir et porte quelques poils blancs au-dessus des filières.

Les hanches des pattes sont brunes; les cuisses sont brunes à la base et noires à l'extrémité; les jambes sont fauves et rembrunies à leur sommet; les tarses sont jaunes.

♀. Ressemble beaucoup au *cupreus* ♀; son corselet est cependant sensiblement plus élevé et plus large au niveau des yeux de la quatrième paire, qui sont relativement plus gros; il est noir et couvert de duvet fauve.

L'abdomen est verdâtre, il est entièrement bordé d'une bande blanche plus large en avant, dans le milieu il présente quatre petites fossettes remplies de poils blancs.

Les pattes et les pattes-mâchoires sont entièrement d'un jaune rougeâtre.

Le ventre est verdâtre et orné de deux petites tachettes au-dessus des filières.

ALPES.

Cette espèce est très-répandue en Suisse. J'ai vu aussi un individu pris en Grèce.

21. HELIOPHANUS COGNATUS. Sp. nov.

Long. ♂ 4 1/2 mill., ♀ 6 mill.

♂. Pour la largeur, la cuisse de la patte-mâchoire est semblable à celle de l'*uncinatus;* l'apophyse et ses deux pointes ont la même direction, seulement le crochet interne, au lieu d'être aigu comme l'autre, est un peu élargi et bifide à son extrémité (1). Les autres articles sont identiques.

Le corselet, carré en avant et large, ne diffère de celui du précédent que par son tégument lisse, c'est-à-dire non chagriné; il est tout noir.

L'abdomen est bronzé, il a sa partie antérieure bordée d'une courbe blanche, qui se prolonge assez loin sur les côtés.

Le ventre est noir.

Les pattes ont les cuisses noires, les jambes brun rouge et les tarses fauves; elles sont garnies de duvet blanc.

♀. Le corselet a un sillon bien marqué, il est noir, sans bordure, et garni de poils fauves espacés.

L'abdomen est d'un jaune clair et brillant; il présente deux tachettes blanches dans le milieu et deux autres plus grandes, triangulaires et rapprochées, au-dessus des filières, ces dernières sont entourées d'un fin trait brun.

(1) Si nous n'avions vu qu'un seul individu, nous aurions signalé cet élargissement du crochet interne comme un fait tératalogique; mais ayant sous les yeux trois mâles semblables, nous pensons que cette anomalie est un caractère spécifique.

Les membres sont entièrement jaunes.

Le ventre est blanchâtre, avec deux points plus blancs en arrière.

Alpes.

M. Ludwig Koch a découvert cette espèce en Tyrol et me l'a obligeamment communiquée.

22. Heliophanus rufithorax. Sp. nov.

Long. ♂ 3 3/4 mill., ♀ 4 1/2 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire est peu épaisse, dépourvue de talon à la base et un peu élargie vers son sommet ; en cet endroit elle porte en dessous une robuste apophyse terminée par deux pointes recourbées en bas : l'externe est très-courte et aiguë, l'interne est beaucoup plus longue et plus effilée, quoique tronquée à l'extrémité ; le premier article de la jambe est beaucoup plus long que le second ; le tarse, à peine plus long que la jambe, est peu large et obtus ; le digital présente une petite pointe à sa base et un faible tubercule sur son bord interne.

La tête est longue, relativement au thorax ; ses yeux sont tous très-gros et visibles en dessus ; sa surface est finement granuleuse, noire et garnie de petits poils dorés ; le thorax et les côtés de cette tête sont d'un fauve rouge plus ou moins clair ; sur le bord postérieur se voit une fine bordure blanche, et au-dessous de chacun des yeux supérieurs une touffe également blanche.

L'abdomen est revêtu de poils dorés d'un bel éclat, sa portion antérieure est entourée d'une bordure blanche ; au-dessus des filières il porte deux grandes taches blanches rapprochées.

Le ventre est fauve. Les chélycères sont brun rouge.

La patte-mâchoire est fauve, avec le dernier article noir et couvert de poils blancs.

Les pattes antérieures sont noires, avec les tarses fauves et les jambes rayées de jaune ; les autres pattes sont fauves, avec le sommet des cuisses et le second article des jambes olivâtres ; toutes sont revêtues de poils blancs.

♀. La tête est carrée, le thorax est court, un peu plus dilaté et séparé

par un profond sillon horizontal; ce corselet est tout couvert de duvet blanchâtre, auquel se mêlent quelques écailles dorées.

L'abdomen est comme chez le mâle; seulement la bordure se prolonge plus loin sur les côtés et le dos porte quatre tachettes, dont les antérieures sont plus petites et plus séparées que les postérieures.

Les pattes sont d'un jaune un peu teinté de vert.

♀. *Var.* Les taches antérieures de l'abdomen sont réunies et figurent un petit demi-cercle; les taches postérieures sont encadrées dans de petits ovales bruns.

Corse.

Cette jolie espèce paraît commune.

23. Heliophanus tribulosus. Sp. nov.

Long. ♂ 5 mill., ♀ 6 mill.

♂. La cuisse est courte et large, en dessus elle est convexe et lisse, en dessous elle est carénée; vers la partie supérieure (mais pas au sommet) elle projette une robuste apophyse promptement divisée en deux branches: la plus petite est aiguë, l'autre, un peu coudée vers le tiers de sa longueur, est terminée par deux infimes pointes.

Le second article de la jambe est deux fois plus court que le premier, il porte du côté externe une apophyse obtuse accolée au dernier article et armée elle-même d'une épine crochue.

Le tarse dépasse peu le digital; celui-ci est triangulaire et ses angles inférieurs sont aigus.

Le corselet est bien voisin de celui des précédents, son tégument est un peu chagriné, la saillie de ses yeux est peu visible; une dépression à peine sensible se remarque au-dessous des postérieurs.

Il est, ainsi que l'abdomen, couvert de poils jaune d'or légèrement irisés; ce dernier présente une bordure blanche, qui se prolonge sur les côtés presque jusqu'aux filières, il est orné en arrière de deux petites tachettes blanches, rapprochées et souvent réunies par la pointe.

Le ventre a aussi deux points blancs.

Les pattes ont la cuisse noire, la jambe brunâtre et le tarse fauve; elles sont, de plus, ornées de duvet blanc.

Chez quelques individus, une touffe de poils clairs se voit au-dessous de chacun des yeux postérieurs.

♀. Le tégument du corselet a une teinte rougeâtre sur les côtés.
Les pattes sont entièrement jaune clair ou jaune rougeâtre, sans aucune marque noire.

AUVERGNE. PYRÉNÉES ORIENTALES.

24. HELIOPHANUS CAMBRIDGII. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 12.)

Long. ♂ 4 1/2 mill.

♂. La cuisse, un peu plus étroite que celle de l'*uncinatus*, est un peu concave intérieurement; sa base présente un talon saillant et son sommet porte en dessous, du côté externe, une longue apophyse un peu inclinée en dedans, très-grêle à sa base et un peu élargie à son extrémité, où elle présente deux infimes pointes divergentes (1); à la base de cette apophyse est un croc aigu qui s'élève dans la même direction. Les autres articles sont semblables.

Le corselet diffère peu de celui de l'*uncinatus*, il a seulement un sillon à peine marqué; il est entièrement d'un noir mat et chagriné.
L'abdomen est souvent uniformément couvert de poils fauves; d'autres fois il porte une bordure antérieure et deux tachettes postérieures blanches.
Les pattes sont noires, avec les tarses jaunes.

♀. Le corselet, plus étroit et plus long, est glabre et d'un noir brillant.
Toutes les pattes sont d'un jaune vif.

AUTRICHE. CORFOU.

M. O.-P. Cambridge a découvert cette espèce et me l'a obligeamment communiquée.

(1) Il faut peut-être mieux considérer cette double apophyse comme une exagération de celle du *cognatus*, le croc de la base représente alors la branche externe; les petites bifurcations de la branche interne sont rudimentaires sur l'un de no individus.

25. HELIOPHANUS FURCILLATUS. Sp. nov.

Long. ♂ 4 1/2 mill., ♀ 6 mill.

♂. La pointe placée au sommet de l'article lui est perpendiculaire, elle est beaucoup plus longue que chez les précédents (1) et également terminée par une petite fourche dont les deux pointes égales sont un peu crochues.

Le premier article de la jambe est remarquablement long.

L'article génital fait exception à la règle; il est étroit de manière à laisser voir le digital et le dépasse en avant de la moitié de sa longueur (2).

Le corselet diffère de celui de l'*uncinatus* en ce qu'étant plus long et moins élevé il rappelle celui du *flavipes;* il est noir et bordé de blanc en arrière.

L'abdomen, d'un noir mat non métallique, a une bordure et quatre taches linéaires transverses moins grandes et moins visibles que chez l'*apiatus* et le *contaminatus.*

Les membres, d'un noir luisant, ont les tarses brunâtres.

♀. Diffère peu du mâle.

Son corselet est sans sillon et sans bordure.

Ses pattes sont noires et ses pattes-mâchoires d'un jaune vif.

ITALIE MÉRIDIONALE. SICILE. CORFOU.

Cette espèce est moins commune que l'*H. apiatus,* qui habite la même contrée; elle se trouve particulièrement dans la plaine, tandis que l'autre préfère la montagne.

26. HELIOPHANUS MELINUS L. Koch, Werhand. Zool. Wien., p. 870 (1867).

Long. ♂ 5 1/2 mill., ♀ 8 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire est assez large et peu longue, sa face

(1) Sa longueur est égale à celle de l'article.

(2) L'espèce suivante est dans le même cas.

inférieure est légèrement concave et présente un petit talon à la base : vers son sommet, mais pas tout à fait au bord, s'élève une robuste apophyse un peu comprimée et légèrement oblique, qui n'est fourchue qu'à l'extrémité : la pointe supérieure est recourbée et nullement visible quand on examine le membre de profil, l'autre est plus droite et fortement inclinée en bas, presque perpendiculaire à l'apophyse ; la face interne de cette cuisse présente aussi un petit tubercule.

Le premier article de la jambe est plus long que le second.

L'article du tarse dépasse le digital ; celui-ci est allongé et tronqué en bas, son angle inférieur interne est armé d'une petite pointe aiguë.

Le corselet est allongé et étroit ; la tête est courte et sans trace de sillon ; la saillie des yeux est bien visible.

Ce corselet est noir, sans bordure, mais avec un triangle blanc au-dessous de chacun des yeux postérieurs.

L'abdomen est d'un noir mat, son bord antérieur porte une bande transverse blanche, qui ne se prolonge pas sur les côtés, et son milieu présente deux lignes blanches parallèles et disjointes, qui se rapprochent en arrière, et en avant ne se joignent pas à la bordure.

Les pattes sont assez longues, elles ont la cuisse noire et la jambe brun foncé ; elles sont, ainsi que les pattes-mâchoires, garnies de duvet blanc.

Le ventre est noir, avec deux gros points blancs en arrière.

♀. La tête est un peu rétrécie en avant et limitée en arrière par un faible sillon ; le corselet est noir et sans bordure ; un duvet jaunâtre garnit le front, les côtés de la tête, et forme une tache au-dessous de chacun des yeux postérieurs.

L'abdomen, noir mat, est bordé d'une large bande blanche, qui se prolonge sur les côtés presque jusqu'aux filières ; dans le milieu il y a, comme chez le mâle, deux lignes parallèles, seulement elles sont plus larges et plus marquées.

Il est important d'ajouter que ces figures ne sont pas uniquement formées par les poils, mais tiennent à la coloration même de la peau.

Le ventre est jaune clair.

Le plastron est noir.

Tous les membres sont d'un beau jaune.

GRÈCE. DALMATIE.

M. L. Koch m'a d'abord communiqué les types mêmes de sa description, qui viennent de Tinos et de Syra ; plus tard il m'a envoyé un autre individu pris en Dalmatie.

27. Heliophanus expers. Sp. nov. (Cambridge, *inédit*).

Long. 5 1/2 mill.

♂. La cuisse est assez épaisse, elle diffère de celle de ses congénères en ce qu'en dessous elle est un peu plus concave et carénée, et que son apophyse n'est pas située tout à fait au sommet; cette apophyse est très-grande, d'abord perpendiculaire, elle se recourbe un peu à son extrémité et est terminée par une petite fourche; à sa base est une légère saillie; au delà, la cuisse est rétrécie et nullement concave.

Les deux articles de la jambe sont égaux; l'article du tarse est plus court que chez *furcillatus;* le digital est un triangle dont les angles inférieurs, surtout l'externe, sont aigus.

Comparé à celui du *furcillatus,* le corselet ne présente aucune différence, si ce n'est un peu plus de largeur; il est d'un noir glabre, sans bordure, avec quelques poils blancs sur le devant du front et au-dessous des yeux postérieurs.

L'abdomen, d'un vert cuivreux, a une fine bordure blanche en avant et deux tachettes linéaires et longitudinales au-dessus des filières.

Le ventre est noir, avec deux points postérieurs.

Les pattes sont noires, avec les hanches brunes et l'extrémité des tarses fauve.

Angleterre.

M. O.-P. Cambridge a découvert cette espèce près de Blandfort, en Dorset.

4e Groupe (ARMATUS).

Le digital a une forme particulière; il est ovale et ne déborde pas l'article, seulement son sommet projette intérieurement un gros tubercule, souvent recourbé et aigu à l'extrémité.

L'article du tarse est peu allongé.

L'apophyse bifide de la cuisse est très-aiguë.

Ce groupe se distingue encore par la forme large et déprimée du corselet, dont le tégument est finement grenu.

28. Heliophanus Kochii. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 13 et 13 *a*.)

Long. ♂ 3 3/4 mill., ♀ 5 mill. (1)

♂. La cuisse diffère de celle de l'*uncinatus* en ce qu'elle est plus étroite, elle est un peu concave intérieurement, sa base présente un talon saillant et son sommet une apophyse perpendiculaire ; les deux pointes qui la terminent ne sont pas recourbées, mais droites, et la supérieure est plus longue que l'inférieure.

L'article du tarse est normal (2); le digital, au contraire, est fort singulier ; la pointe que nous avons signalée prend un grand volume, égal à celui du digital lui-même, et se recourbe en agrafe du côté interne.

Le corselet est assez large, sans sillon ; son tégument, finement chagriné, est garni de poils dorés, en arrière il présente une mince bordure blanche.

L'abdomen est revêtu d'un duvet doré très-brillant, il est bordé de blanc en avant et orné dans le milieu de quatre tachettes blanches, dont les inférieures sont obliques et plus rapprochées que les supérieures (3).

Le ventre est noir.

Les pattes-mâchoires et les pattes sont noires et garnies de poils très-blancs.

Les tarses sont fauves.

♀. Le front, plus bombé, masque en dessus les yeux antérieurs.

Le corselet est doré comme l'abdomen; ce dernier est taché comme chez le mâle.

Les pattes sont noires.

Tyrol. France (Midi).

Je suis redevable de cette espèce à M. L. Koch.

(1) Les individus français sont plus grands.

(2) C'est-à-dire court et large.

(3) Cet abdomen est très-voisin de celui de l'*apiatus* par la disposition des taches.

29. Heliophanus armatus. Sp. nov.

Long. ♂ 5 mill., ♀ 6 1/3 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire est quatre fois plus longue que large, elle est armée, près de son sommet, d'une longue apophyse perpendiculaire, terminée par une pointe aiguë, à la base de cette pointe en est une seconde, qui forme avec elle un angle droit.

L'article du tarse est court et large. La pointe du digital paraît plus grêle et plus aiguë que chez le précédent.

Le corselet est plus large et plus déprimé que dans aucun autre *Heliophanus,* son tégument est finement grenu; il est tout noir et garni en avant de courts poils fauves.

L'abdomen, assez large, est d'un noir de velours et ne porte que sur les côtés quelques poils fauves, son bord antérieur est bordé d'une petite ligne transverse formée de poils d'un blanc vif; en arrière il est orné de deux petites tachettes triangulaires, également blanches.

Le ventre, qui est noir, porte deux petites lignes transverses au-dessus des filières.

Le plastron, les hanches et les cuisses de toutes les pattes sont d'un noir brillant; les tarses sont d'un jaune pâle.

♀. Le corselet est large, court et presque carré comme chez le mâle; sa surface est également chagrinée et sa couleur est bronzée.

La tête porte quelques poils blancs espacés, et au-dessous des yeux postérieurs se remarquent deux tachettes triangulaires et transverses blanches.

Pour la couleur du duvet et la disposition des figures blanches, l'abdomen est voisin de celui du *truncorum* ♀; seulement la ligne circulaire s'étend moins loin sur les côtés, et au lieu d'être graduellement effacée elle est terminée par un petit crochet oblique.

La tache ventrale est double.

Les pattes-mâchoires sont noires et portent quelques poils blancs.

Les pattes, assez fines, sont entièrement noires, sauf le dernier article

du tarse, qui est fauve; elles portent aussi une couverture de poils blancs.

PYRÉNÉES ORIENTALES. ESPAGNE.

Cette espèce est très-commune dans les Pyrénées. Je l'ai prise aussi dans les Sierras Morena et Nevada; je possède même un exemplaire venant de Gibraltar.

30. HELIOPHANUS CALCARIFER. Sp. nov.

Long. 4 1/2 mill.

♂. La cuisse est un peu concave en dessous, elle présente un talon saillant, et à son sommet, du côté externe, une apophyse verticale et très-aiguē, dans son milieu, cette apophyse en porte une autre un peu moins longue et formant avec elle un angle droit.

Le premier article de la jambe est beaucoup plus grand que le second.

Le digital présente, outre sa dilatation interne, une petite pointe à son angle inférieur.

Le corselet est semblable à celui de l'*armatus;* la tète est peut-être un peu plus carrée.

Son tégument est finement chagriné et garni de rares poils fauves.

L'abdomen, dépourvu de bordure, est couvert de poils dorés, il est orné de quatre tachettes blanches, qui forment les quatre coins d'un carré presque régulier.

Le ventre est noir, il a deux infimes points blancs en arrière.

Toutes les pattes sont noires, avec l'extrémité des tarses jaune; elles sont garnies de duvet blanc.

CORFOU.

M. O.-P. Cambridge a découvert dette espèce.

31. HELIOPHANUS CERNUUS. Sp. nov.

Long. ♂ 4 mill., ♀ 6 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire est grêle et un peu concave en

dedans, de son bord supérieur s'élève, parallèlement au membre, une fine apophyse, qui est elle-même armée d'une petite pointe à sa base.

Les deux articles de la jambe sont d'égale longueur.

L'article du tarse est court, large et non renflé; la pointe du digital est un simple tubercule obtus, non recourbé.

Le corselet est comme celui de l'*armatus*, carré et large; sa surface est également chagrinée.

Il est, ainsi que l'abdomen, le plastron et le ventre, d'un noir profond, et ne porte que quelques poils fauves très-espacés.

Les pattes sont d'un noir brillant, avec le dernier article du tarse brun clair.

♀. Le corselet est plus court que dans les autres *Heliophanus*; la tête en est un peu grenue et sensiblement rétrécie.

L'abdomen, assez épais, est d'un noir profond en dessus et en dessous.

Les pattes-mâchoires sont entièrement noires.

Les pattes, fines et courtes, sont également noires, sauf le dernier article du tarse, qui est fauve.

Andalousie.

J'ai pris cet *Heliophanus* à Malaga et à Grenade, où il paraît rare.

5e Groupe (ALBO-SIGNATUS).

L'apophyse de la cuisse est rudimentaire.

La jambe est plus longue que la cuisse, et cela tient au développement anormal du second article,

Le tarse est étroit et court.

Le digital est un petit disque allongé et simple.

32. Heliophanus albo-signatus L. Koch, Verhand. Zool. Wien., p. 879 (1867).

Long. ♂-♀ 5 mill.

♂. La cuisse de la patte-mâchoire est courte et grêle; elle n'a pas

d'apophyse, mais un renflement presque insensible dans le milieu de sa face inférieure; elle est lisse en dessus et en dessous.

La jambe est plus longue; son second article est trois fois plus long que le premier et faiblement élargi vers l'extrémité; le tarse est petit et étroit.

Le corselet est assez large et sa surface est finement chagrinée; la saillie des yeux est peu visible; la tête n'est pas limitée par un sillon, mais au-dessus des yeux postérieurs le tégument est un peu renflé.

Ce corselet est noir, le devant de la tête et les parties latérales sont garnies de duvet jaunâtre, en arrière seulement se voit une très-fine bordure blanche.

L'abdomen est noir et couvert de poils jaune cuivré, il est bordé en avant d'une ligne transverse blanche, qui ne se prolonge pas sur les côtés; en arrière il est orné de deux petits points blancs.

Le ventre, noir, a aussi deux points blancs.

Les pattes sont noires et glabres, elles ont le dernier article du tarse jaune.

♀. Le corselet, semblable à celui du mâle, paraît plus glabre et tout à fait noir (cela tient sans doute au frottement).

L'abdomen, noir mat, a en avant une fine bordure blanche un peu recourbée sur les côtés, en arrière sont aussi les deux points blancs.

Les pattes-mâchoires sont noires.

Les pattes sont comme chez le mâle; seulement les hanches et les jambes postérieures sont un peu éclaircies.

Syra (Cyclades).

M. le docteur L. Koch m'a obligeamment communiqué les types de sa description.

Nota. Dans le genre *Heliophanus* les mâles sont si exclusivement caractérisés qu'il est impossible de donner une description définitive des espèces dont la femelle est seule connue.

Aussi nous les avons réunies dans un chapitre à part, sans nous inquiéter de leur classification; nous avons gardé aux espèces déjà décrites les noms employés par les auteurs; quant aux nouvelles, nous laissons le soin de leur détermination à ceux qui découvriront leurs mâles.

33. Heliophanus . . . . . Sp. nov.

Long. 7 mill.

♀. Le corselet est plus étroit que dans les espèces parisiennes et aussi plus élevé ; son sillon est peu marqué, comme chez le *truncorum* ♀ ; il est noir et couvert de duvet fauve, il présente au niveau du sillon une ligne horizontale claire.

L'abdomen est verdâtre et bordé d'une ligne circulaire blanche ; dans le milieu sont deux tachettes très-blanches, allongées et inclinées ; les taches postérieures manquent, mais celles des côtés et du ventre existent comme chez le *truncorum* ♀.

Les pattes et les pattes-mâchoires sont d'un jaune vif ; les cuisses et les jambes des deux paires postérieures portent chacune une ligne longitudinale noire.

Plusieurs individus pris en diverses localités : l'un à Paris, les autres dans le Midi et les Alpes.

34. Heliophanus nitens Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 63, fig. 1319.

Long. 6 mill.

♀. Le corselet est petit, étroit et très-élevé en avant ; son sillon est profond et fortement courbé en arrière ; il est du noir le plus brillant.

Tous les yeux sont également noirs.

L'abdomen, long et renflé, est noir et couvert d'un duvet très-fin et très-lustré, de couleur changeante et irisée comme les étoffes dites *gorge de pigeon*.

Le plastron et le ventre sont unicolores.

Les pattes-mâchoires, d'un jaune pâle et diaphane, sont un peu renflées comme celles d'un jeune mâle.

Les pattes, courtes et fines, sont entièrement jaunes.

Allemagne.

Je possède deux individus de cette jolie espèce, qui est très-distincte.

35. Heliophanus nitidus Lucas, Expl. Alg., p. 173, pl. 9.

Long. 3 mill.

C'est le plus petit de tous les *Heliophanus.*

♀. Le corselet est allongé, dépourvu de sillon et peu rétréci en avant; il est d'un noir luisant; la saillie des yeux est forte.

L'abdomen est d'un noir bronzé, sans bordure et sans tache en dessus comme en dessous.

Les membres ont la hanche brune, la cuisse noire, la jambe et les tarses d'un jaune vif.

Algérie (Lucas). Sicile.

J'ai pris ce petit Héliophane sur la plate-forme du château d'*Aci-Castello,* près de Catane.

36. Heliophanus tricinctus Ch. Koch, Arach., t. XIV, p. 67, fig. 1323, ♀.

Long. 4 mill.

♀. Le corselet est plus court que chez *cupreus* ♀; la tête est aussi un peu plus large et plus élevée, en arrière elle ne présente pas trace de sillon; la saillie des yeux est peu apparente.

Ce corselet est sans bordure et uniformément couvert de court duvet jaunâtre.

L'abdomen, de même couleur, présente dans le milieu une large ceinture horizontale blanche non interrompue; plus en arrière est une ceinture semblable, peut-être encore plus large; de chaque côté des filières sont aussi deux tachettes blanches presque réunies à la ceinture postérieure.

Le plastron est noir; le ventre est grisâtre; les membres sont entièrement d'un beau jaune.

Tyrol. Corse.

M. L. Koch m'a communiqué un individu pris par lui à Méran; j'en ai reçu depuis d'autres venant de Corse.

37. HELIOPHANUS LACTEUS. Sp. nov. (L. Koch, *inédit*).

Long. 4 3/4 mill.

♀. Diffère de tous les autres *Heliophanus* par son système de coloration.

Le corselet est allongé ; la tête est sensiblement rétrécie en avant et limitée en arrière par une profonde dépression ; la saillie oculaire est faible.

Ce corselet est entièrement revêtu d'une couche épaisse de duvet blanc, nullement métallique.

L'abdomen, de même couleur, est orné de petites lignes transverses plus jaunes, élargies aux deux bouts et amincies dans le milieu.

Le ventre est blanc ; le plastron est jaune.

Tous les membres sont jaunes; les cuisses postérieures présentent au sommet un commencement de ligne noire.

GRÈCE.

C'est à M. L. Koch que je dois cette espèce.

38. HELIOPHANUS . . . . . Sp. nov.

Long. 7 mill.

♀. Le corselet est allongé et excessivement voisin de celui du *melinus* ♀; le thorax est seulement un peu moins élargi, et son bord postérieur, au-dessus de l'insertion abdominale, est tronqué, au lieu d'être arrondi.

Il est garni, surtout en avant, de court duvet fauve.

L'abdomen est noir cuivré ; il est entouré d'une très-large bande blanche qui se prolonge jusqu'aux filières, où elle paraît élargie, le tégument de cette bande est blanc comme les poils qui la couvrent.

Le plastron est noir et le ventre est blanchâtre.

Les membres sont d'un beau jaune ; la face antérieure des cuisses est, au sommet, légèrement olivâtre.

SAREPTA.

M. L. Koch m'a communiqué un individu.

39. Heliophanus auratus C. Koch, Arach., t. XIV, p. 54, fig. 1311-1312.

Long. 6 1/2 mill.

♀. Excessivement voisin du *truncorum* ♀; le corselet est semblable, sauf que la dépression sous-oculaire est moins marquée et pour ainsi dire nulle.

Ce corselet est noir, sans bordure et sans tache, mais garni de court duvet brillant.

L'abdomen est semblable, son bord antérieur porte une ligne transverse blanche.

Les pattes-mâchoires ont la cuisse noire et les autres articles jaune pâle.

Les pattes ont les cuisses noires; les jambes rougeâtres, avec le second article marqué de deux bandes longitudinales noires; les tarses sont jaune clair.

Allemagne.

M. L. Koch m'a communiqué un individu pris par lui à Nuremberg.

9e Genre : SALTICUS Latreille.

Attus Walckenaer.

Tête plus longue que large, pour le moins aussi longue que le thorax. Chélycères courtes et verticales dans les deux sexes. Patte-mâchoire du mâle grêle, inerme, à tarse ovale, enveloppant le digital.

Le corselet est allongé et étroit; la portion céphalique, relativement très-développée, n'est séparée du thorax que par un sillon transverse, à peine marqué.

La face est fort basse et carrée; les yeux antérieurs sont très-inégaux, leurs sommets forment une ligne droite, la base des médians est à peine séparée du bord des chèlycères.

Les yeux de la troisième paire sont beaucoup plus rapprochés des antérieurs que des postérieurs.

Le plastron est étroit et au moins quatre fois plus long que large.

Les chélycères sont courtes et verticales; chez le mâle, leur face antérieure est plane et le sommet de leur bord interne est un peu denticulé.

La patte-mâchoire du mâle est assez grêle, la jambe est étranglée à la base, le tarse est oviforme, le digital est globuleux avec une petite fossette au centre, son contour a la forme d'un losange irrégulier, dont le côté inférieur interne est plus renflé que les autres.

L'abdomen, étroit et cylindrique, est attaché au corselet par un long pédicule.

Les pattes sont fines et peu inégales; celles de la première paire sont cependant plus épaisses.

Les pattes-mâchoires de la femelle sont légèrement dilatées.

Dans ce genre les téguments sont à peu près glabres, ou du moins ne portent que de fines lignes formées d'écailles blanches.

1. Salticus formicæformis Lucas, Revue de Zoologie (Guérin), 1850.

Salticus formicarius Ch. Koch, Arachn., t. XIII, p. 33, fig. 1101-1102 (1).

(Pl. III, fig. 14 et 14 *a*.)

Long. ♂ 6 mill., ♀ 7 1/2 mill.

Corselet tout noir. Abdomen brun rouge en avant et noir en arrière, coupé par une fine ceinture blanche. Pattes jaunes, avec une ligne longitudinale noire; cuisses antérieures noires.

♂. La tête est de même longueur que le thorax; elle est très-faiblement rétrécie et coupée carrément en avant; au-dessous des yeux postérieurs elle présente un sillon horizontal peu marqué; le bord du thorax est arrondi, au-dessus du pédicule il paraît un peu soulevé; son tégument,

(1) C'est bien certainement le *formicarius* de Koch, mais nullement celui de De Géer.

entièrement d'un noir mat, est finement chagriné et garni de quelques poils fauves très-espacés.

Les yeux médians antérieurs sont d'un vert foncé; les chélycères, un peu plus longues que la face, sont planes et fortement striées.

L'abdomen est cylindrique, il est attaché au thorax par un long pédicule; sa portion antérieure est brun rouge foncé, et sa portion postérieure est d'un noir brillant et satiné; entre les deux se remarque une fine ceinture de poils blancs; chez quelques individus l'abdomen présente en cet endroit un étranglement.

Le ventre est noir, il porte un triangle clair et dénudé au-dessous des orifices respiratoires.

Les pattes-mâchoires sont d'un noir glabre: le second article de la jambe est armé extérieurement d'une courte apophyse obtuse.

Les pattes antérieures ont la cuisse faiblement renflée et noire, la jambe fauve avec une ligne noire longitudinale, et les tarses noirs.

Les autres pattes sont fauves, avec une ligne noire sur leur face antérieure.

Celles de la seconde paire, plus courtes que les autres, sont aussi d'une teinte plus pâle.

Variété. ♂. Le thorax et les côtés de la tête sont d'un beau rouge carmin; la ceinture abdominale est relevée en avant comme chez la femelle.

♀. La portion antérieure de l'abdomen est d'un rouge plus clair; la portion noire est souvent bronzée; la ceinture est relevée dans le milieu en manière d'accent.

Les pattes-mâchoires sont noires, elles ont le dernier article un peu élargi et jaune; une tache claire se remarque au sommet de la cuisse.

ALLEMAGNE. FRANCE. POLOGNE.

2. SALTICUS PERESII. Sp. nov.

Long. 8 mill.

Corselet noir mat. Abdomen noir brillant, avec une fine ceinture blanche. Pattes fauves avec des lignes noires; cuisses antérieures noires; cuisses et jambes postérieures brunes.

♂. Très-voisin du précédent; au niveau des yeux postérieurs le corse-

let est un peu plus large, mais en avant il paraît plus rétréci ; sa surface est plane, noire, plus visiblement chagrinée et marquée entre les yeux supérieurs d'un sillon horizontal assez profond ; des poils fauves se remarquent de loin en loin.

L'abdomen, qui est entièrement d'un noir profond et luisant, est cylindrique et allongé ; sa portion médiane est un peu étranglée ; en cet endroit s'étend une mince ceinture blanche un peu courbée en avant.

Le ventre est d'un noir légèrement irisé.

Les chélycères sont plus longues que la face et un peu inclinées en avant, tandis que chez *S. formicæformis* elles sont verticales ; leur tégument, d'un brun rouge foncé, est finemennt strié et présente quelques épines vers l'extrémité ; à la base se remarquent aussi quelques poils argentés.

Les pattes-mâchoires sont noires et très-semblables à celles de l'espèce précédente ; seulement l'apophyse obtuse dont la jambe est armée extérieurement est remplacée par une petite pointe aiguë un peu recourbée en avant.

Le plastron est noir et les hanches des pattes sont jaune clair, sauf celles de la quatrième paire, qui sont brunes.

Les pattes antérieures ont la cuisse renflée, comprimée et noire, la jambe jaune avec deux lignes noires et les tarses noirs avec l'extrémité du dernier article fauve.

Les autres pattes sont d'un jaune testacé clair, avec deux lignes longitudinales noires sur les cuisses et les jambes ; celles de la quatrième paire ont la cuisse et le second article de la jambe entièrement noirs.

♀. *Jeune.* L'ensemble du corselet est plus étroit ; le thorax, plus rétréci que la tête, est d'une teinte plus rouge, surtout dans sa portion antérieure.

L'abdomen est tout à fait comme chez *formicæformis* ♀, c'est-à-dire rouge en avant, noir en arrière et coupé par une ceinture relevée en accent.

Les pattes-mâchoires, brun rouge, sont garnies en dedans de crins noirs.

Les deux paires de pattes antérieures, plus courtes que les autres, sont d'un jaune clair transparent, avec une ligne noire sur leur face antérieure ; les tarses de la première paire sont seuls entièrement noirs ; les pattes postérieures sont brunes, avec le premier article de la jambe et le dernier du tarse jaune clair.

Andalousie.

J'ai pris plusieurs exemplaires de cette espèce à Séville et à Cadix.

3. Salticus venator Lucas, Rev. Zool., 1833.

Attus venator Walck., Apt., t. I, p. 471.
Salticus hilarulus Ch. Koch, Arachn., t. XIII, p. 31, fig. 1099.

Long. ♂-♀ 4 1/2 à 5 mill.

Corselet noir avec une ligne transverse blanche. Abdomen brun rouge en avant, noir en arrière, coupé par une mince ceinture blanche. Pattes antérieures renflées et brunâtres; pattes postérieures fauves à cuisses rougeâtres.

♂. Comparée à celle du *formicæformis,* la tête est un peu plus longue; l'angle frontal, plus saillant, cache presque la saillie des yeux; la dépression médiane est semblable; en arrière, le thorax est plus rétréci.

Le tégument est également d'un noir mat, un peu chagriné et finement velu entre les yeux supérieurs s'étend une mince ligne horizontale de poils blancs.

La face est plus inclinée, ses yeux médians sont d'un beau vert clair; les ciélycères sont plus renforcées.

L'abdomen étroit, cylindrique et long, est brun-rouge à la partie antérieure et noirâtre à la partie postérieure; son tégument, souvent irisé, est garni de fins poils fauves très-espacés; son bord antérieur porte un demi-cercle blanc très-étroit, et son milieu une autre ligne transverse, également étroite et blanche, qui sépare la portion brune de la portion noire.

Les pattes-mâchoires sont d'un brun rouge et sont couvertes de poils jaunes.

Le ventre est tout noir.

Les pattes antérieures ont la cuisse et la jambe singulièrement renflées; elles sont rougeâtres et foncées, souvent presque brunes.

Les autres pattes ont la hanche et les tarses d'un jaune pâle, la cuisse rougeâtre et la jambe fauve; elles sont grêles et ne portent que très-peu de poils fins et jaunes.

♀ Les pattes antérieures sont moins épaisses; les pattes-mâchoires sont fauve clair.

France. Allemagne. Espagne.

Plus commun à Paris que le *Salticus formicæformis.*

4. SALTICUS TODILLUS. Sp. nov.

(Pl. III, fig. 15.)

Long. 4 mill.

Corselet rougeâtre, avec les yeux entourés de noir et un point blanc au milieu. Abdomen brun rouge en avant, jaunâtre dans le milieu et noir en arrière, avec deux points blancs sur la portion jaune. Membres fauves.

♀. L'ensemble du corselet est encore plus étroit que chez les précédents; la tête, plus longue que le thorax, est sensiblement rétrécie en avant; son bord antérieur est arrondi et la saillie des yeux est peu visible; dans le milieu il n'y a pas trace de sillon; le thorax est arrondi et peu rétréci.

Ce corselet est glabre et d'un fauve rouge plus ou moins foncé; le front est entouré d'une bande noire qui enveloppe les yeux antérieurs et ceux de la troisième paire qui en sont rapprochés; chacun des yeux de la quatrième paire est dans un petit rond noir; un peu au-dessous de ces derniers, sur la ligne médiane, on voit un point d'un blanc vif formé d'une touffe de poils.

La face est un peu plus élevée; les yeux médians sont bronzés les latéraux sont relativement plus hauts.

Les chélycères sont renfoncées comme chez *venator*.

La portion antérieure de l'abdomen, un peu renflée en manière de bourrelet, est d'un brun rouge glabre et brillant; la portion médiane, plus déprimée, est d'un fauve plus pâle, elle porte, de chaque côté, une touffe de poils blancs; la portion postérieure est d'un noir bronzé.

Le plastron et le ventre sont bruns.

Les pattes-mâchoires sont fauve rouge, avec le dernier article élarg et jaune.

Les pattes sont courtes et les antérieures sont renflées comme chez le *venator*; toutes sont glabres et d'un jaune orangé vif, avec les tarses blanchâtres.

SICILE (se trouve aussi en Syrie : Cambridge).

A Catane et à Messine j'ai pris ce Saltique sur les buissons et les haies d'arbustes épineux.

5. Salticus mutilloides Lucas, Expl. Alg., p. 185, pl. 10.

Long, ♂ 6 1/4 mill.

Noir. Abdomen un peu étranglé et orné d'un anneau blanc. Pattes longues et noires, tachées de blanc.

♂. La tête est de même longueur que le thorax, elle est fortement rétrécie en avant et plus large dans le milieu que chez *formicæformis*; en arrière, le thorax est très-étroit, presque terminé en pointe; entre les yeux supérieurs s'étend un faible sillon un peu courbé en avant.

La face et ses yeux sont semblables; les médians sont seulement d'un vert plus clair.

Ce corselet est noir et garni de fins poils blancs très-espacés.

L'abdomen est grêle et cylindrique; son tégument est noir, dans le milieu il présente un étranglement, en cet endroit se remarquent deux petits demi-cercles blancs qui forment une ceinture interrompue.

Le sternum, le ventre et les pattes-mâchoires sont noirs.

Les chélycères sont plus longues que la face et aussi avancées: leur surface est plane et striée.

Ce qui distingue surtout cette espèce, c'est la longueur de ses pattes: celles de la première paire sont assez robustes, tandis que les autres sont très-fines, surtout les postérieures.

Toutes sont noires et portent une tachette jaune au sommet des principaux articles; les tarses et les hanches sont d'un jaune pâle.

Espagne. Midi de la France. Sicile (Algérie, Lucas).

Cette espèce court à terre avec une étonnante agilité.

Species invisæ.

Salticus berolinensis Ch. Koch, Arach., t. XIII, p. 34, fig. 1103. — Allemagne.

Salticus myrmecinus W. Rossi in Heidinger. — Midi de l'Italie.

Salticus myrmecoïdes W. Rossi, loc. cit. — Midi de l'Europe.

Salticus dalmaticus Keyserling, Verhand. Zool. Wien., 1863. — Dalmatie.

10e Genre : PYRODERES E. S.

Attus Walck.

Salticus Latr., Black. West.

Pyrophorus Ch. Koch (1).

Tête séparée du thorax par un étranglement. Chélycères du mâle à tige énorme (aussi longue que la totalité du corselet), plate et denticulée du côté interne. Patte-mâchoire longue, grêle et inerme. Sternum beaucoup plus long que large.

Le céphalothorax est divisé en deux portions distinctes : l'une antérieure, céphalique, bombée et carrée ; l'autre thoracique, plus étroite et plus déprimée.

Les yeux médians antérieurs sont très-gros, mais séparés et assez au-dessus du bord des chélycères.

Les yeux de la quatrième paire forment avec les latéraux un carré régulier ; ceux de la troisième sont équidistants.

La patte-mâchoire du mâle a la cuisse un peu comprimée, et les deux articles de la jambe inermes : le second est deux fois plus long que le premier ; l'article du tarse n'est pas large, il est aussi long que la jambe et obtus à son extrémité, il dépasse peu le digital ; celui-ci est un disque plat, simple et brillant.

Les pattes sont longues, fines et peu inégales.

Le sternum est très-réduit, étroit et long, de sorte que les hanches semblent se toucher.

Les pattes-mâchoires de la femelle ont la cuisse et le premier article de la jambe encore plus grêles que chez le mâle ; mais les deux derniers articles sont excessivement élargis et aplatis en manière de palme.

Les chélycères, qui sont énormes chez le mâle, sont courtes, épaisses et renforcées chez la femelle.

Les téguments sont glabres, brillants et ornés de reflets métalliques.

(1) Le nom de *Pyrophorus* ayant été précédemment employé par Illiger pour un genre d'Élatérides, j'ai dû le changer.

1. Pyroderes formicarius De Géer, t. VII, p. 293.

Attus formicarius Walck., Apt., t. I, p. 470.

Attus formicoides Walck., Apt., t. I, p. 472.

Pyrophorus semi-rufus Koch, Arach., t. XIII, p. 24, fig. 1093.

Salticus formicarius Westring, A. S., p. 542.

Salticus formicarius Blackwall, Hist. Spid., t. I, p. 64, pl. III, fig. 36.

(Pl. III, fig. 16, 17 et 18.)

Long. ♂ 6 1/2 mill., ♀ 7 mill.

Tête noire. Thorax rouge. Portion antérieure de l'abdomen fauve, avec un anneau brun; portion postérieure noire. Chélycères vert bronzé. Pattes jaunes avec les cuisses antérieures foncées.

♂. La portion antérieure ou céphalique du corselet large, élevée et carrée, est d'un noir mat, à l'exception cependant de son bord postérieur, qui est rouge; la portion thoracique, plus déprimée, plus étroite et graduellement retrécie jusqu'au pédicule, où son bord n'est pas arrondi mais un peu relevé en gouttière, est entièrement rouge.

Les yeux antérieurs sont vert émeraude.

Au-dessous des yeux antérieurs s'insèrent les deux énormes chélycères, à tiges plates en dessus, aussi longues et aussi larges que le corselet, leur bord interne est droit, leur bord externe est faiblement dilaté, leur extrémité est tronquée, leur tégument, d'un vert métallique foncé, est grenu et garni de fins poils blancs, en dessous elles présentent une carène longitudinale arrondie, qui porte du côté interne une série de petites dents aiguës ainsi disposées : il y en a deux à l'extrémité, une au-dessous, plus isolée, et ensuite six ou sept autres rapprochées, et diminuant de longueur du sommet à la base; le crochet est aussi long que

cette tige, il est noir et devient rouge à la pointe, à la base il est fortement coudé, dans le milieu il est armé d'une dent ou ramification interne.

L'abdomen est cylindrique et allongé, sa portion antérieure, d'un fauve rougeâtre, présente un anneau plus brun, sa portion postérieure est noire et luisante.

Les pattes-mâchoires ont la hanche et la cuisse rouges; la jambe et le tarse sont noirs.

Les pattes sont assez grêles et médiocrement allongées, elles sont presque glabres; à l'exception de quelques poils bruns sur les tarses, toutes sont d'un fauve clair ; les cuisses de la première paire sont, ainsi que le premier article des tarses, d'un brun plus foncé.

♀. Le corselet et les yeux sont semblables à ceux du mâle ; les chélycères sont courtes, épaisses et verticales, leurs tiges, presque aussi larges que longues, s'adossent l'une à l'autre et présentent sur la face antérieure une crête luisante, leur extrémité interne est tronquée et garnie de deux rangs de fines denticulations entre lesquelles se replie le crochet, qui est petit et arqué.

L'abdomen, plus long et plus large, présente souvent une ou deux taches fauves transverses au-dessus des filières.

Le ventre est entièrement d'un fauve pâle.

Les hanches et les cuisses des pattes-mâchoires sont rougeâtres, les tarses, élargis et déprimés, sont d'un cuivré obscur et velu.

Les pattes sont comme chez le mâle, seulement leurs cuisses antérieures ne sont pas rembrunies.

Jeune ♂. La longueur des chélycères s'accroît avec l'âge; avant la dernière mue les mâles sont semblables aux femelles.

Suède (très-rare). Angleterre (très-rare). France (rare dans le Nord, commun dans le Midi). Allemagne.

Dans le midi de la France cette Araignée est commune au pied des arbres, dans les prés humides; elle paraît vivre en société.

Nota. La description de De Géer, sinon la figure qui l'accompagne, ne peut être rapportée qu'à cette espèce; les notes de Sundevall, reproduites par Westring, ajoutent à cette certitude.

Quant à Walckenaer, il paraît ne pas en avoir connu d'autres; le même dessin, qui est celui de notre espèce, porte dans les Aranéides

d'Europe le nom de *formicarius,* et dans les Aptères celui de *formicoïdes;* au reste les deux diagnoses qui sont dans ce dernier ouvrage ne diffèrent nullement.

Je dois à M. O.-P. Cambridge d'avoir établi la synonymie du *formicarius* de Blackwall, en comparant le type original avec mes individus français.

Species invisæ.

P. tyrolensis Ch. Koch, Arach., t. XIII, fig. 1097 ♂, 1098 ♂ *jeune* — Tyrol.

P. helveticus Ch. Koch, Arach., t. XIII, fig. 1094 ♂, 1096 ♂ *jeune.* — Suisse (Dubendorf).

P. siciliensis Ch. Koch, Arach., t. XIII, fig. 1095 ♂. — Sicile.

P. austriacus Doleschall, Sitzung. Akad. Wien., 1852.

« Chélycères comprimées, brun noirâtre, avec une légère pubescence. Céphalothorax et abdomen également allongés; partie céphalique distincte, carrée et élevée, brune ; partie rétrécie et inclinée du thorax brun clair. Pattes unicolores, fauve clair. » — Autriche.

Liste alphabétique des ATTIDES d'Europe.

NOTA. Les premiers chiffres entre parenthèses indiquent la pagination spéciale du mémoire, les suivants celle des *Annales*. Les noms d'espèces en italique sont celles *invisæ* ; les noms plus rentrés indiquent les synonymies.

Errata et Corrigenda.

Page 17, ligne 21 : *les* membres, lisez : *ces* membres.
— 19, — 21 : les espèces précédentes, lisez : l'espèce précédente.
— 20, — 11 : gauche, lisez : jambe.
— 24, — 17 : **Speciei,** lisez : **Species.**
— 29, — 21 : dense, lisez : droite.
— 32, — 9 : cette inégalité est beaucoup moins sensible pendant la vie. L'abdomen, etc., lisez : cette inégalité est beaucoup moins sensible. Pendant la vie, l'abdomen, etc.
— 36, — 17 : après Autriche, ajoutez : France.
— 38, — 20 : Gosnergratt, lisez : Gornergratt.
— 41, — 10 : plus petites et rapprochées, lisez : plus petites et *plus* rapprochées.
— 42, — 18 : le thorax, roux, présente, etc., lisez : le thorax est roux et présente, etc.
— 42, — 25 : de la *floricola*, lisez : du *floricola*.
— 45, — 7 : au-dessous, lisez : au-dessus.
— 45, — 17 : les cuisses de la jambe des pattes-mâchoires sont semblables au *floricola*, mais menues; lisez : les cuisses et les jambes de la patte-mâchoire sont semblables à celles de l'*A. floricola*, mais inermes.
— 46, — 5 : après 881, ajoutez : (1867).
— 46, — 19 : et est entièrement bordé d'une bande très-blanche et coupée, etc., lisez : il est entièrement bordé d'une bande très-blanche et coupé, etc.
— 47, — 10 : avec bandes, lisez : avec deux bandes.
— 47, — 25 : pattes, lisez : parties.
— 49, — 3 : prolonge, lisez : prolonger.
— 50, — 12 : après Corfou, ajoutez : Espagne (Sierra-Morena).
— 50, — 14 : ajoutez : Long. ♂ 5 mill.

Page 51, ligne 5 : ATTUS LOEVIGAVUS, lisez : ATTUS LOEVIGATUS.
— 52, — 24 : **Specici,** lisez : **Species.**
— 53, — 1 : semi-linéaires, lisez : semi-lunaires.
— 58, — 3 : Corselet, lisez : Thorax.
— 59, — 19 : sur les latérales, lisez : sur les parties latérales.
— 60, — 17 : pattes-antennes, lisez : pattes antérieures.
— 60, — 22 : dedans, lisez : dessus.
— 64, — 20 : menue, lisez : inerme.
— 64, — 31 : le signe dont Clerck a fait *prendre* le mot *insignitus* est le double V que la *femelle*, etc., lisez : le signe dont Clerck a fait *précéder* le mot *insignitus* est le double V que le *mâle*, etc.
— 65, — 15 : non velouté, lisez : noir velouté.
— 65, — 20 : irrégulier, lisez : singulier.
— 66, — 1 : pattes, lisez : parties.
— 67, — 10 : en dessus, lisez : au-dessus.
— 68, — 21 : entourées chacune, lisez : entouré chacun.
— 69, — 2 : partie, lisez : paire.
— 69, — 33 : brune, lisez : basse.
— 72, — 8 : **Specici,** lisez : **Species.**
— 530, — 30 : ATTUS MUSTELLATUS. Sp. nov., lisez : ATTUS ARENICOLOR. Sp. nov. Le nom de *mustellatus* ayant été déjà employé par M. Nicolet pour un *Attus* du Chili, il est important de le changer ici.
— 559, — 31 : après le mot noir, effacez la virgule.
— 576, à la synonymie de l'*Attus hastatus*, ajoutez :

Aranea pini De Géer, Mém., VII, p. 285, pl. 17.
Salticus pini Hahn, Arach., t. I, p. 59, fig. 45.

— 641, ligne 23 : DENDRYPHANTES FULVI-VENTRIS Lucas, etc., lisez : DENDRYPHANTES ALBO-VARIEGATUS. Sp. nov. J'ai pris depuis dans le Maroc le véritable *Salticus fulvi-ventris* Lucas, qui est un *Attus* du groupe *fasciatus*.

Explication des figures.

Planche I (planche 5 des *Annales*) (1).

Fig. 1. *Marpissus pomatius.* Patte-mâchoire.
2. — *muscosus.* Jambe de la patte-mâchoire.
3. — — Corselet de profil.
4. *Attus sanguinolentus.* Corselet de profil.
5. — — Chélycère.
6. — — Digital.
7. — *varicus.* Digital.
8. — *castaneus.* Face et yeux.
9. — *arcuatus.* Corselet de profil.
10. — — Digital.
11. — *floricola.* Digital.
12. — *crucigerus.* Tarse de la patte-mâchoire.
13. — *falcatus.* Face et yeux.
14. — — Digital.
15. — *alter.* Face et yeux.
16. — *capreolus.* Face et yeux.
17. — *Monardi.* Digital.
18. — *litteratus.* Tarse et jambe de la patte-mâchoire en dessus.
19. — *latifasciatus.* Face et yeux.
20. — *pratincola.* Digital et jambe.
21. — *algerinus.* Jambe de la patte-mâchoire.
22. — *terebratus.* Jambe de la patte-mâchoire.

(1) L'indication des planches se rapporte à celles du mémoire.

Planche II (planche 6 des *Annales*).

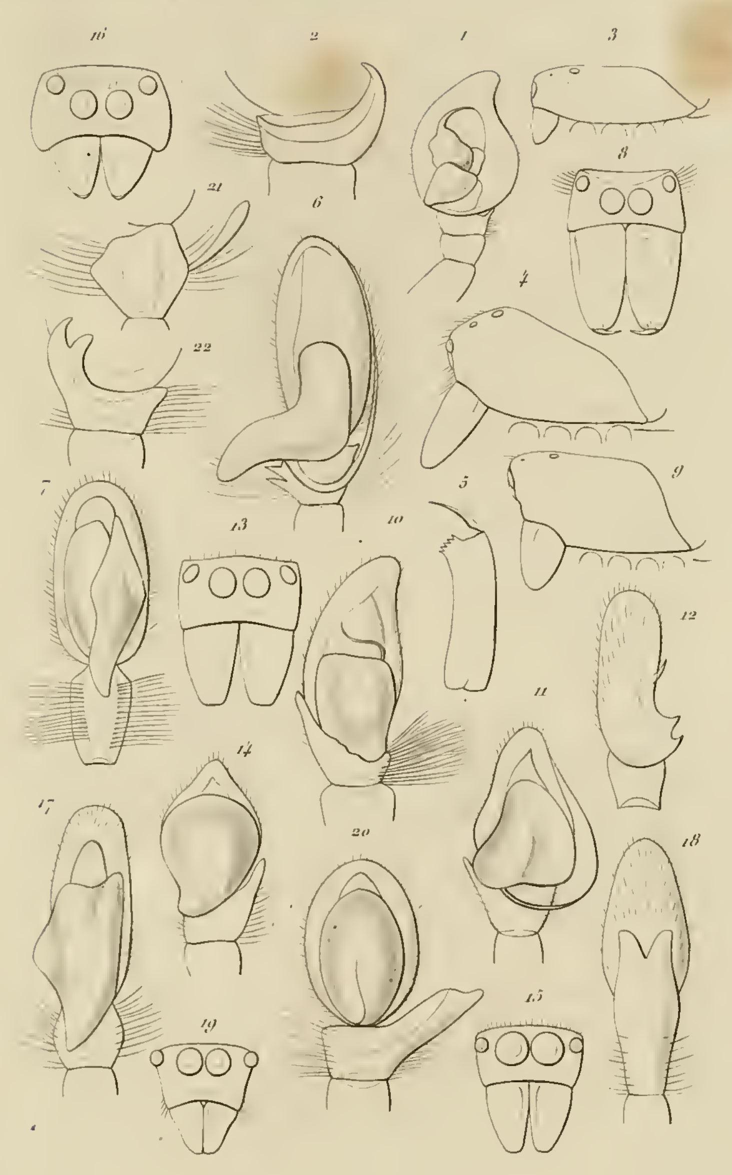
Fig. 1. *Attus fasciatus.* Corselet de profil.
2. — *Bresnieri.* Face et yeux.
3. — *striatus.* Digital.
4. — *picaceus.* Digital.
5. — *hastatus.* Digital.
6. — *scriptus.* Face et yeux.
7. — *gambosus.* Face et yeux.
8. — *rufibarbis.* Digital.
9. — *barbipes.* Corselet et pattes.
10. — *rufipes.* Corselet et pattes.
11. *Yllenus arenarius.* Patte-mâchoire du mâle.
11 *a.* — — Id., tarse et digital en dessous.
11 *b.* — — Id., tarse et jambe en dessus.
12. *Plexippus Adansonii.* Patte-mâchoire du mâle.
13. *Dendryphantes bilineatus.* Patte-mâchoire du mâle.
13 *a.* — — Tarse et jambe en dessous.
14. *Callietherus histrionicus.* Jambe de la patte-mâchoire.
15. — *scenicus.* Jambe de la patte-mâchoire.

Planche III (planche 7 des *Annales*).

Fig. 1. *Callietherus mandibularis.* Corselet et chélycère du mâle.
2. — *infimus.* Corselet et chélycère du mâle.
3. *Plexippus Adansonsii* (voy. pl. II, fig. 12). Face et yeux.
4. *Menemerus vigoratus.* Patte-mâchoire du mâle.
4 *a.* — — Digital.

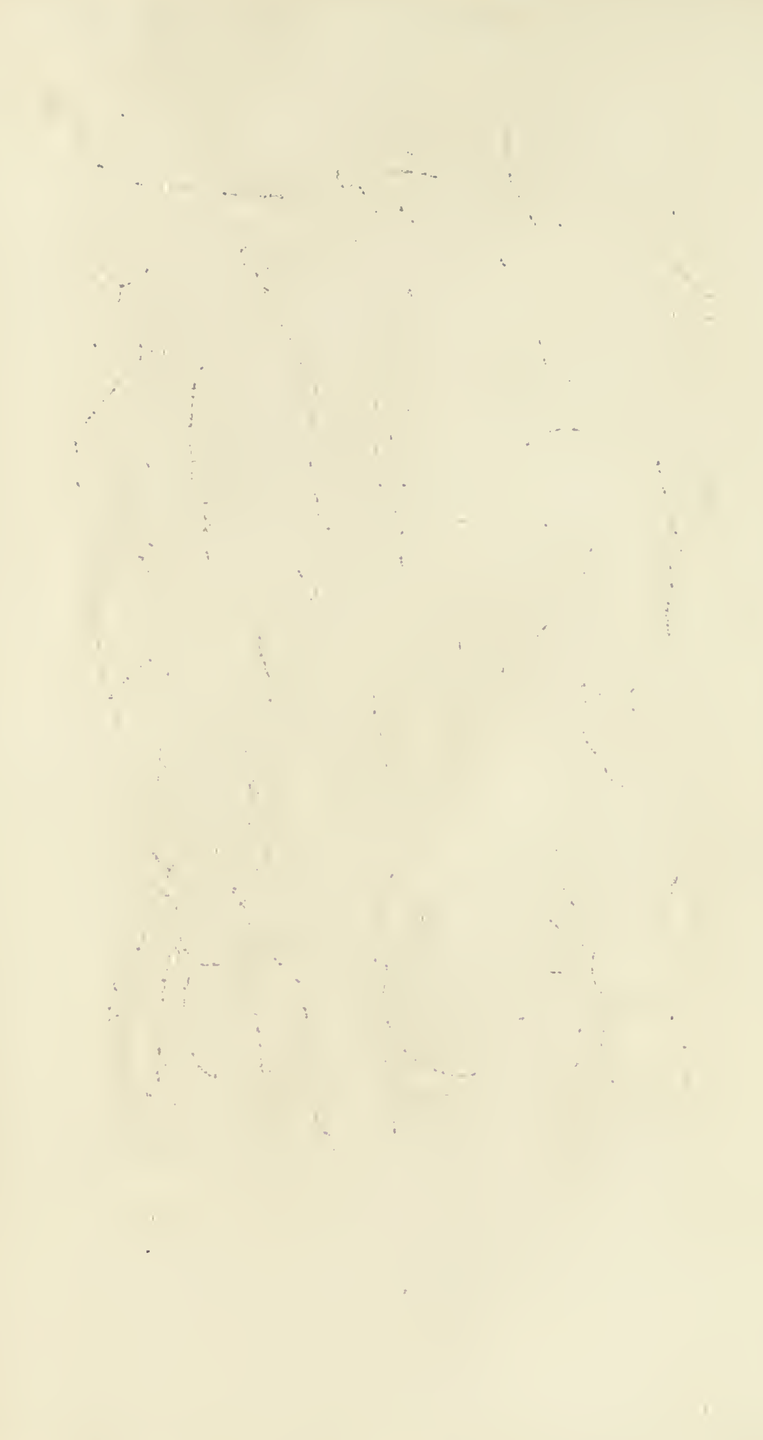
Fig. 5. *Menemerus falsificus.* Patte-mâchoire.
5 *a.* — — Digital et jambe.
6. *Heliophanus globifer.* Patte-mâchoire du mâle.
7. — *apiatus.* Patte-mâchoire du mâle.
7 *a.* — — Digital.
8. — *recurvus.* Patte-mâchoire du mâle.
9. — *Branickii.* Patte-mâchoire du mâle.
10. — *grammicus.* Patte-mâchoire du mâle.
11. — *uncinatus.* Patte-mâchoire du mâle.
12. — *Cambridgii.* Patte-mâchoire du mâle.
13. — *Kochii.* Patte-mâchoire du mâle.
13 *a.* — — Digital.
14. *Salticus formicæformis.* Corselet et abdomen de profil.
14 *a.* — — Patte-mâchoire du mâle.
15. — *todillus.* Corselet en dessus.
16. *Pyroderes formicarius.* Chélycères, sternum et hanches en dessous.
17. — — Corselet en dessus.
18. — — Patte-mâchoire de la femelle.

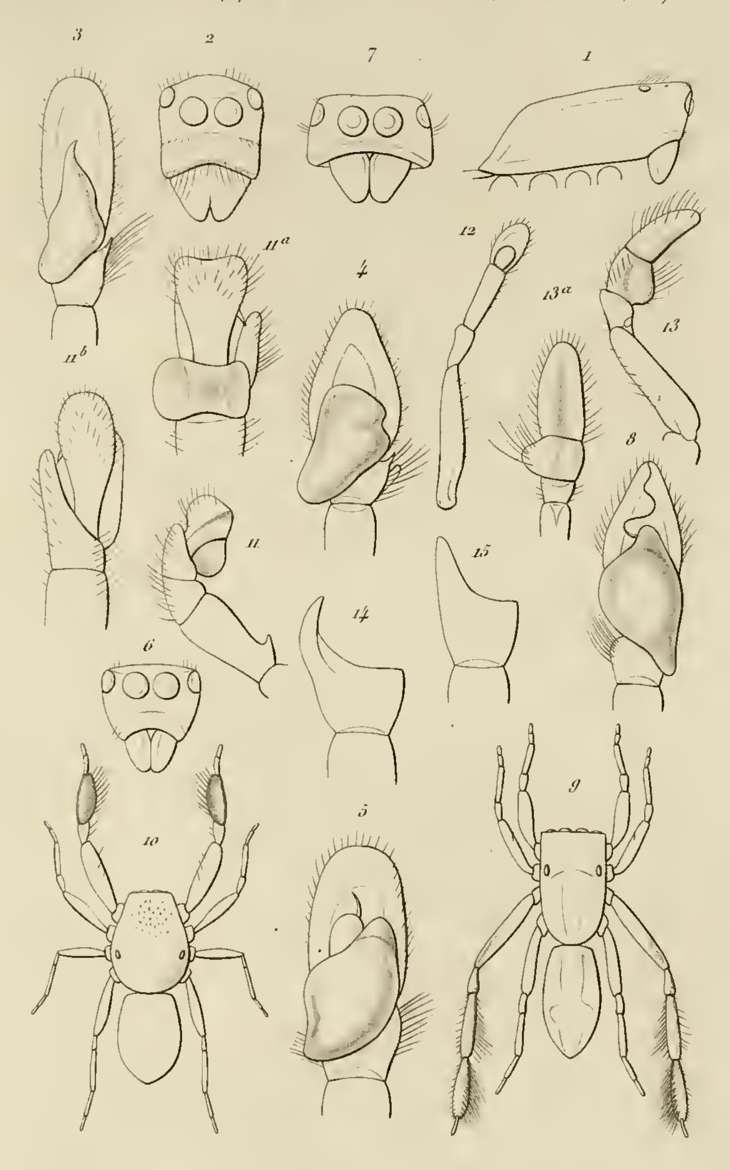
Paris. — Typographie Félix Malteste et Cᵉ, rue des Deux-Portes-Saint-Sauveur, 22.



E. Simon del.   Debray sc.

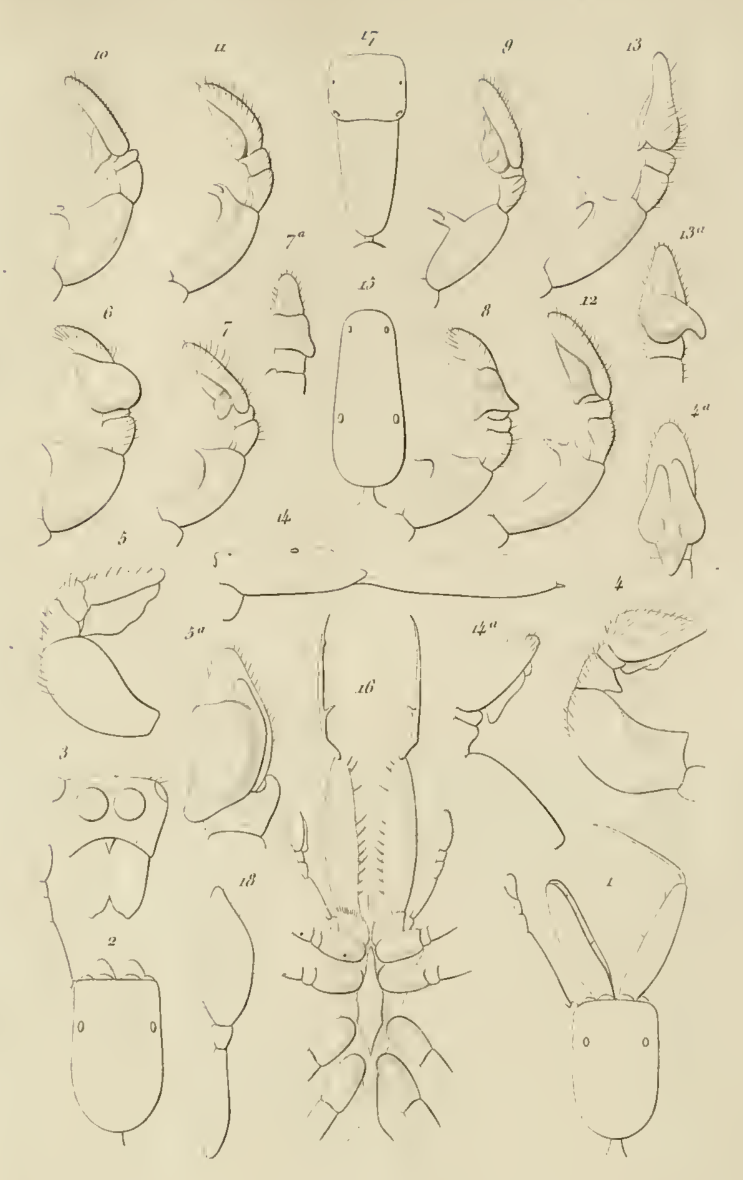
Attides, Pl. I.





E. Simon del. Debray sc.

Attides, Pl. II.



E. Simon del. Debray sc.

Attides. Pl. III.